



WORX



LANDROID® **UNMANNED** **MOWING** **VEHICLE**

Lawn Mowing Robot	EN	P02
Roboter-Rasenmäher	D	P18
Robot de fauchage à pelouse	F	P34
Robot tosaerba	I	P50
Robot cortacesped	ES	P66
Græsslående robot	DK	P82
Nurmikon leikkausrobotti	FIN	P98
Robot-gressklipper	NOR	P114
Gräsklipparrobot	SV	P130

WG795E WG795E.I

ORIGINAL INSTRUCTIONS

TABLE OF CONTENTS

1. Safety Instruction	3
1.1 General & additional safety instruction	3
1.2 Information on the Landroid®L	5
2. Technical Data and Packaging Content	6
2.1 Technical data	6
2.2 Packaging content	7
3. Understanding Your Landroid®L	9
3.1 How does my Landroid®L know what to mow?	9
3.2 How does my Landroid®L know where to go?	10
A. Finding the charging base	10
B. Rain sensors	10
C. Sensing the boundary wire	10
D. Starting and stopping while mowing	10
3.3 How big of an area can my Landroid®L mow?	11
3.4 How efficiently will my Landroid®L mow the grass?	11
4. Boundary Wire Basics	12
4.1 Pegging the Boundary Wire	12
4.2 Burying the Boundary Wire	12
4.3 Joining the Boundary Wire	12
4.4 Turn on and test installation	12
5. Maintenance	13
5.1 Battery life	13
5.2 Winter hibernation	13
5.3 Keep it clean	14
A. Cleaning the body	14
B. Cleaning the underbelly	14
C. Clean the contact pins and the charging strips	15
5.4 Keep it sharp	15
A. Rotate and flip the blades	15
B. Replace the blades	15
5.5 Replacing the battery	16
6. Declaration of Conformity	17

1. Safety Instruction

1.1 General & additional safety instruction

 **WARNING: Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.**

Carefully read the instructions for the safe operation of the machine.

Save all warnings and instructions for future reference.

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with limited physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

**IMPORTANT
READ CAREFULLY BEFORE USE
KEEP FOR FUTURE REFERENCE**

SAFE OPERATION PRACTICES

Training

- Read the instructions carefully. Make sure you understand the instructions and are familiar with the controls and the proper use of the appliance;
- Never allow people unfamiliar with these instructions or children to use the appliance. Local regulations can restrict the age of the operator;
- The operator or user is responsible for accidents or hazards occurring to other people or their property

Preparation

- Ensure the correct installation of the automatic perimeter delineation system as instructed.
- Periodically inspect the area where the appliance is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.
- Periodically visually inspect to see that the blades, blade bolts and cutter assembly are not worn or damaged. Replace worn or damaged blades and bolts in sets to preserve balance.
- On multi-spindle appliances, take care as rotating one blade can cause other blades to rotate.
- WARNING!** The lawnmower shall not be operated without the guard in place.

OPERATION

1. GENERAL

- Never operate the appliance with defective guards, or without safety devices, for example deflectors, in place;
- Do not put hands or feet near or under rotating parts. Keep clear of the discharge opening at all times;
- Never pick up or carry an appliance while the motor is running;
- Turn off the machine.
 - Before clearing a blockage;
 - Before checking, cleaning or working on the appliance;
- It is not permitted to modify the original design of robotic lawnmower. All modifications are made at your own risk.
- Start robotic lawnmower according to the instructions. When the main switch is in the ON position, make sure you keep your hands and feet away from the rotating blades. Never put your hands and feet under the mower.
- Never lift up robotic lawnmower or carry it around when the main switch is in the ON position.
- Do not let persons who do not know how robotic lawnmower works and behaves use the mower.
- Do not put anything on top of robotic lawnmower or its charging station.
- Do not allow robotic lawnmower to be used with a defective blade disc or body. Neither should it be used with defective blades, screws, nuts or cables.
- Do not use robotic lawnmower if the main switch does not work.
- Always switch off robotic lawnmower using the main switch when you do not intend to use the mower. Robotic lawnmower can only start when the main switch is moved to the ON position and the correct PIN code has been entered.

2. ADDITIONALLY WHEN THE APPLIANCE IS OPERATING AUTOMATICALLY

- Do not leave the machine to operate unattended if you know that there are pets, children or people in the vicinity.

3. ADDITIONALLY WHEN USING THE MANUAL CONTROLLER

- Mow only in daylight or in good artificial light;
- Avoid operating the equipment in wet grass;
- Do not operate the appliance when barefoot or wearing open sandals. Always wear substantial footwear and long trousers;

- d) Always be sure of your footing on slopes;
- e) Use extreme caution when reversing the appliance towards you;
- f) Always switch on the motor according to instructions with feet well away from the blades(s);

MAINTENANCE AND STORAGE



WARNING! When the mower is turned upside down the main switch must always be set to the OFF position.

The main switch should be set to the OFF position during all work on the mowers under frame, such as cleaning or replacing the blades.

- a) Keep all nuts, bolts and screws tight to be sure the appliance is in safe working condition;
- b) Inspect the robotic lawnmower each week and replace worn or damaged parts for safety;
- c) Check that the blades and blade disc are not damaged. Replace all blades and screws at the same time if necessary so that the rotating parts are balanced.
- d) Ensure that only replacement cutting means of the right type are used;
- e) Ensure that batteries are charged using the correct charger recommended by the manufacturer. Incorrect use may result in electric shock, overheating or leakage of corrosive liquid from the battery;
- f) In the event of leakage of electrolyte flush with water/neutralizing agent, seek medical help if it comes into contact with the eyes etc;
- g) Servicing of the appliance should be according to manufacturers instructions.

Transport

The original packaging should be used when transporting robotic lawn mower over long distances.

To safely move from or within the working area:

- a) Press the Access Button to stop the mower. If the anti-theft alarm is activated, enter the first digit of the PIN code.
You select the four digit PIN code when you start the mower for the first time.
- b) Move the main switch to the OFF position if you intend to carry the mower.
- c) Carry the mower by the handle at the rear under the mower. Carry the mower with the blade disc away from the body.

1.2 Information on the Landroid® L



WARNING - Robotic lawnmower can be dangerous if incorrectly used.

Read through the Operator's manual carefully and understand the content before using your robotic lawnmower.



WARNING - Keep a safe distance from the machine when operating.



WARNING – Operate the disabling device before working on or lifting the machine.

Keep your hands and feet away from the rotating blades. Never place your hands or feet close to or under the body when lawn mowing robot is in operation.

Robotic lawnmower can only start when the ON/OFF button press ON and the correct PIN code has been entered. Inspection and /or maintenance must be carried out with the ON/OFF button press OFF.



WARNING - Do not ride on the machine.



Don't litter to fire



Don't throw into water



Do not dispose of the batteries. Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.



Pb

Contains Pb battery, battery must be recycled or disposed of properly.







Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.


2. Technical Data and Packaging Content

2.1 Technical data

Type: **WG795E, WG795E.1 (790-799-Designation of machinery, representative of lawn mowing robot)**

	WG795E	WG795E.1
Rated voltage	24V 	24V 
No load speed	2000/min	2000/min
Cutting diameter	220mm	220mm
Cutting height	20-60mm	20-60mm
Cutting height positions	9	9
Battery type	Lead acid	Lead acid
Battery model	WA3222	WA3224
Charging time	2.5h approx.	2.5h approx.
Charger model	WA3716	WA3716
Charger rating	Input: 100-240V~50/60Hz, 50W	Input: 100-240V~50/60Hz, 50W
	Output: 24V  1.5A	Output: 24V  1.5A
Machinery weight	14.5kg	14.5kg
Protection degree	IPX1	IPX1

Noise and technical data

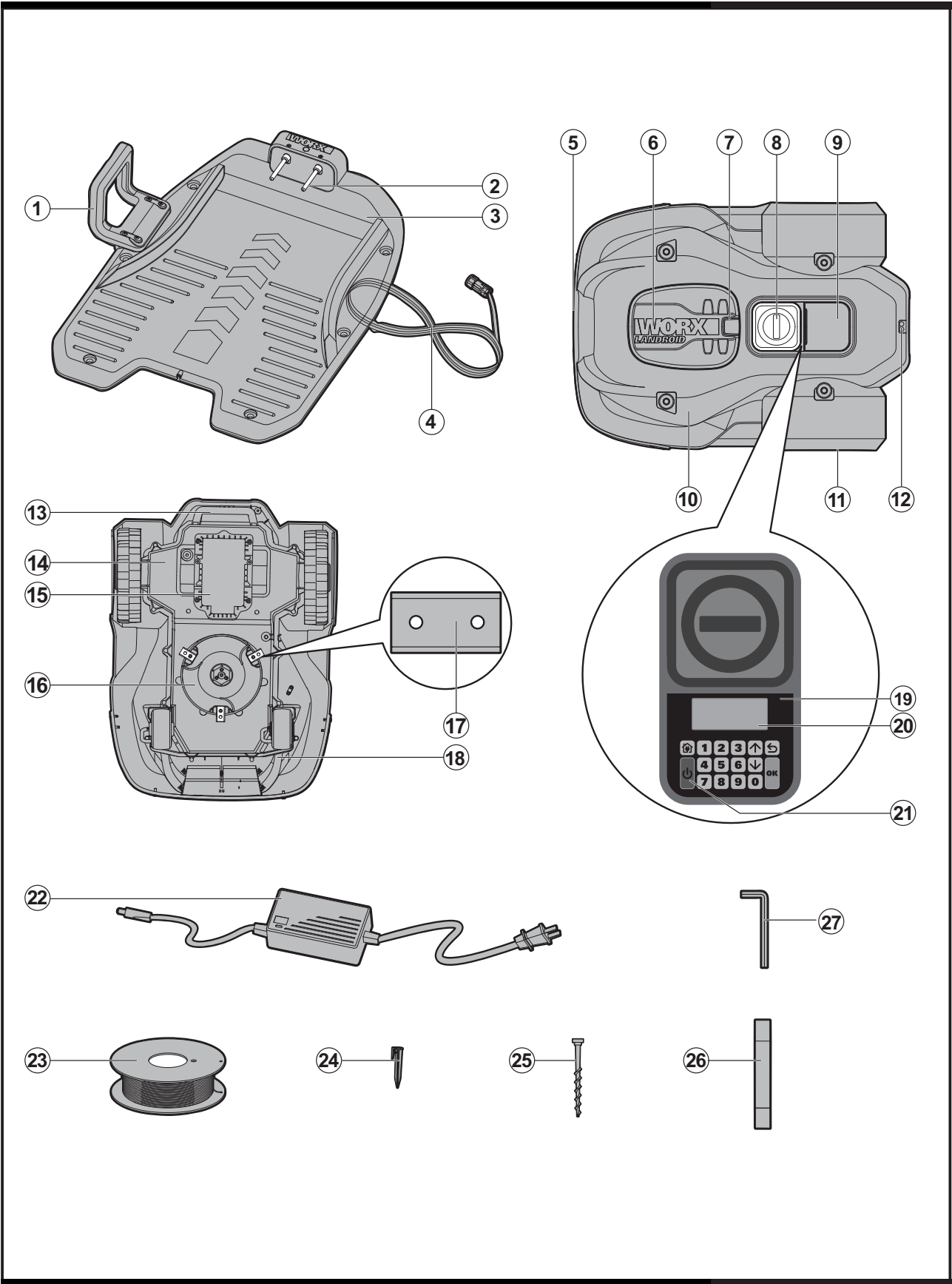
A weighted sound pressure	36dB(A), K_{PA} : 3dB(A)
A weighted sound power	57dB(A)
Wear ear protection when sound pressure is over	80dB(A) 

Accessories

Charging Base with 15m Extension Cable	1pc
Blades and Screws	9pc
Wire Pegs	250pc
200m Boundary Wire	1pc
Charging Base Fixing Nails	6pc
Power Adaptor	1pc
Boundary Wire Distance Gauge	1pc
Hex Key	1pc

We recommend that you purchase genuine accessories listed in the above list from the same store that sold you the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can assist you and offer advice.

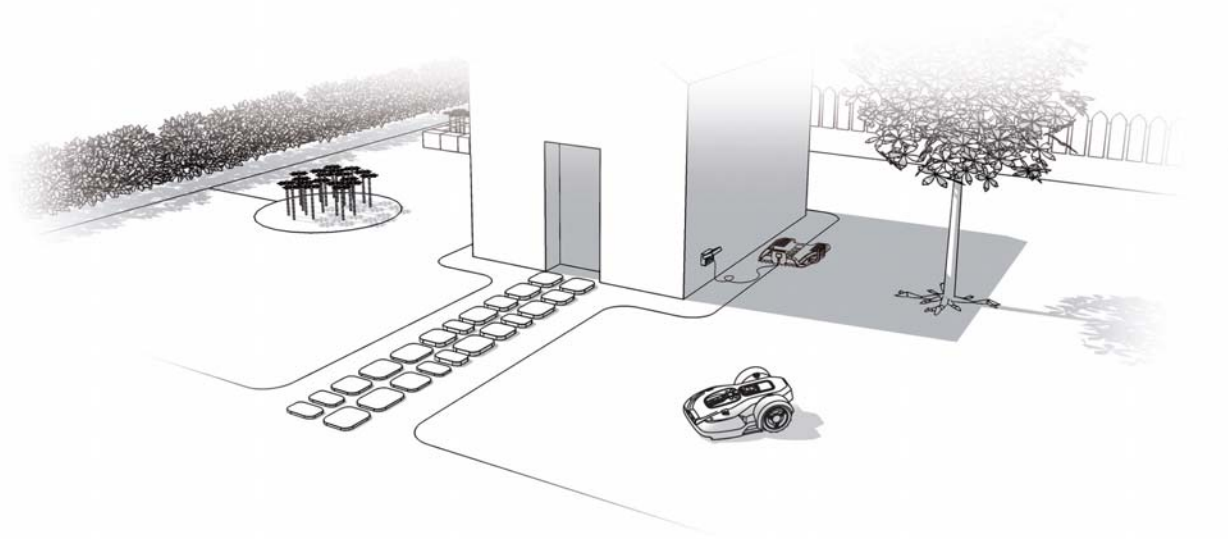
2.2 Packaging content



-
- 1. HANDLE BAR**
 - 2. CONTACT PINS**
 - 3. CHARGING BASE**
 - 4. LOW VOLTAGE CABLE**
 - 5. CHARGING STRIP**
 - 6. GRASS CUTTING HEIGHT ADJUSTMENT COVER**
 - 7. CATCH BUTTON (TO OPEN GRASS CUTTING HEIGHT AJUSTMENT COVER)**
 - 8. ACCESS BUTTON**
 - 9. KEYPAD WINDOW**
 - 10. MOULD PLASTIC HOUSING**
 - 11. DRIVE WHEEL**
 - 12. RAIN SENSOR**
 - 13. HANDLE**
 - 14. MOTOR FRAME BOX (CONTAINING ELECTRONICS AND BATTERY)**
 - 15. BATTERY PACK**
 - 16. BLADE TURNING DISC**
 - 17. CUTTING BLADES**
 - 18. FRONT WHEEL**
 - 19. KEYPAD**
 - 20. DISPLAY**
 - 21. ON/OFF KEY**
 - 22. POWER ADAPTOR**
 - 23. BOUNDARY WIRE**
 - 24. WIRE PEGS**
 - 25. CHARGING BASE FIXING NAILS**
 - 26. BOUNDRY WIRE DISTANCE GAUGE**
 - 27. HEX KEY**
-

3. Understanding Your Landroid® L

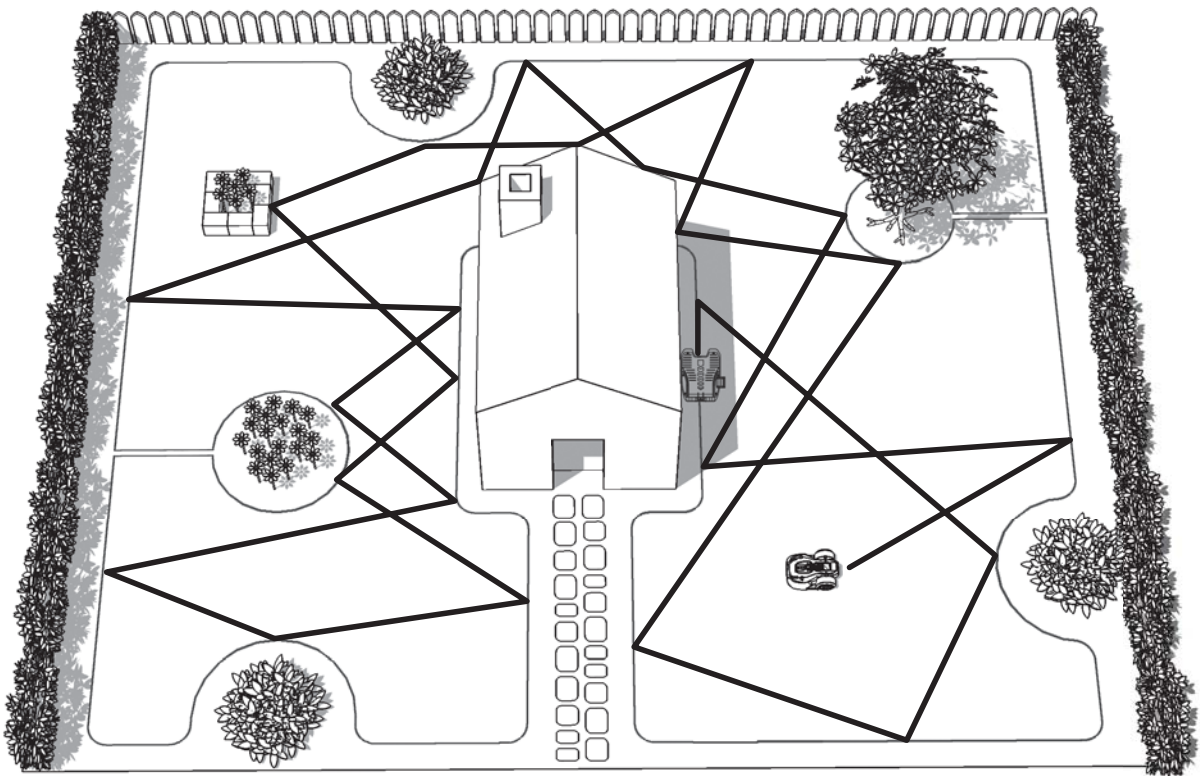
We would like to congratulate you on your new purchase of the Landroid® L and entering into the care-free life of automatic mowing. In the following, We would like to help you better understand how your Landroid® L thinks.



3.1 How does my Landroid® L know what to mow?

The Landroid® L chooses its direction at random and never repeats the same mowing direction. It will make sure your entire lawn is evenly mowed without leaving behind any unattractive mowing paths (See Fig. A).

9



A

3.2 How does my Landroid®L know where to go?

Your Landroid®L is capable of doing things on its own. The Landroid®L knows when it needs to go to its Charging Base (3) to charge, can sense when it is raining, can stop itself if it senses a problem, and knows to stop and turn around when it bumps into something blocking its path, such as a person, pet, or other object. The Landroid®L will also automatically stop its Blade Turning Disc (16) from rotating if it is lifted off the ground to prevent an accident.

A. Finding the charging base

When your Landroid®L needs to recharge, it will stop mowing and follow the Boundary Wire (23) in an anti-clockwise motion back to its Charging Base. To save energy, the Landroid®L chooses not to rotate its Blade Disc when returning to its Charging Base.

B. Rain sensors

The Landroid®L has a Rain Sensor (12) at its rear that will sense rain drops and tell the Landroid®L to stop mowing and follow the Boundary Wire back to its Charging Base (See Fig. B). The Landroid®L is programmable to have a delay start function (0 – 180 mins) when it rains. When the rain sensors are wet, the Landroid®L returns to its docking station. Only when the rain sensors become dry will the Landroid®L begin the delay start countdown or return to mowing immediately. If you want to command your Landroid®L to go ahead and start mowing again before the time you have set under the “Rain start delay” function, then press the Access Button (8), dry the Landroid®L off, and close the Keypad Window (9) to tell it to mow again (See Fig. D, E). See the Programming and Troubleshooting Guide for more details.

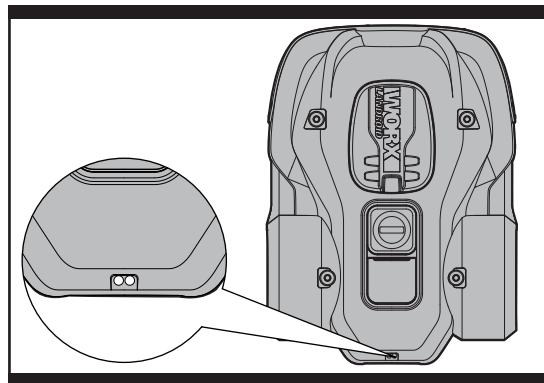
C. Sensing the boundary wire

The Landroid®L always obeys the border set by the Boundary Wire and uses two sensors at its front to sense when it is getting close. (See Fig. C) Before changing direction, the Landroid®L will overrun the Boundary Wire around 25cm*.

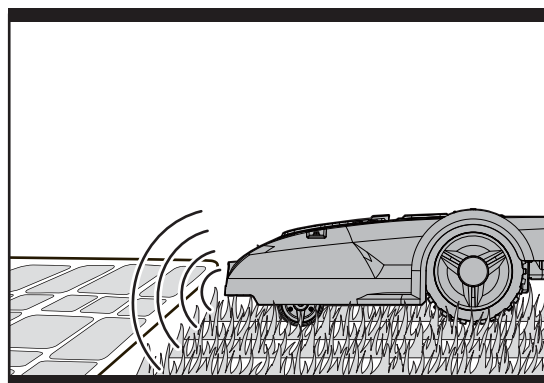
*This is the recommended distance, because the Landroid®L cannot calculate the distance itself. Use the provided distance gauge to ensure proper installation.

D. Starting and stopping while mowing

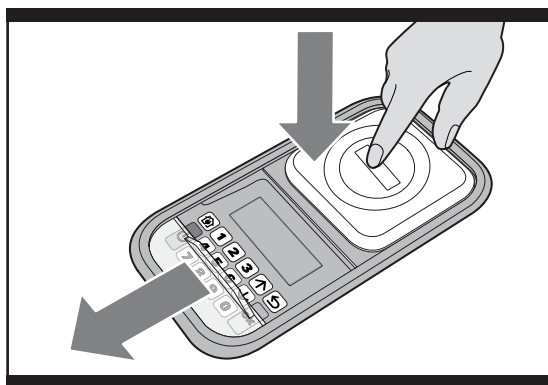
If you would like to command the Landroid®L to stop mowing, then simply press the Access Button (8) on top of the mower. When pressed, the Landroid®L will open its Keypad Window and await your further commands. It will not begin mowing again until you have closed its Keypad Window (See Fig. D, E).



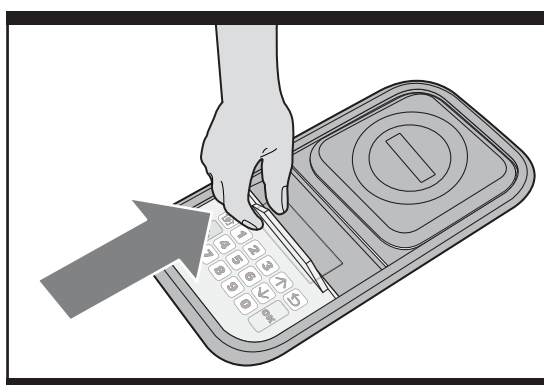
B



C



D



E

If the Landroid®L senses that something is wrong, it will display a fault message on the Display (20), and will turn itself off if it does not receive help within 20min to save energy (for information on fault messages refer to the Programming and Troubleshooting Guide).

To turn back on:

- Press its Access Button.
- Open the Keypad Window.
- Press its ON/OFF Key (21) to ON.
- Press 0 button.
- Close the Keypad Window.
- Now the Landroid®L will begin to mow!

3.3 How big of an area can my Landroid®L mow?

Your Landroid®L is capable of mowing areas of up to around 1500m², although this depends on various factors, such as:

- Species of grass in your lawn and its growth rate.
- Sharpness of the Blades (17).
- Humidity.
- Surrounding temperature.
- Amount of obstacles in your Lawn.

If the surrounding temperature is very cold where you live then your Landroid®L may charge at a slightly slower rate. The Landroid®L uses less energy in open areas that have fewer obstacles, such as flower beds, fountains, walkways, etc... See the chart below for moving time suggestions depending on the area of your lawn.

Area(m ²)	Recommended time per day (hour)
200	1-2
500	2-3
1000	4-5
1500	5-6

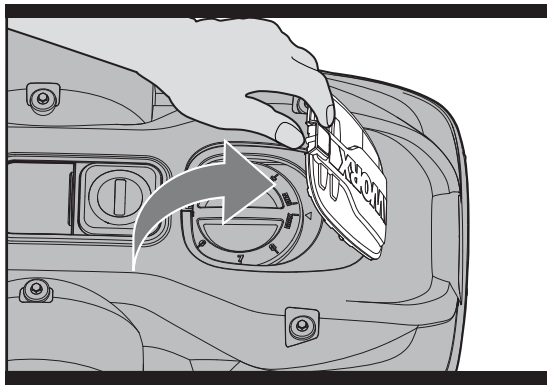
Mowing times are different for every lawn depending on the factors mentioned previously. Gradually adjust the time you allow your Landroid®L to mow each day until you find the most suitable setting.

If your neighbor also uses a Landroid®L, then you must keep a spacing of at least 3 metres between your Boundary Wire and your neighbors.

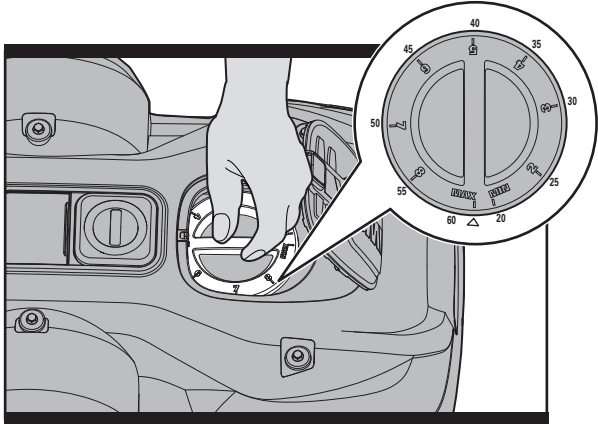
Please be aware that your Landroid®L will not be able to receive a signal from the Boundary Wire beyond the distance of 25m.

3.4 How efficiently will my Landroid®L mow the grass?

The Landroid®L's cutting height can be adjusted between 2cm - 6cm. Before starting your Landroid®L for the first time, you should cut the grass with a normal lawn mower. Then make sure you open the Grass Cutting Height Adjustment Cover (6) and set the Landroid®L cutting height to its maximum cutting height of 6cm (See Fig. F, G).



F



G

Your Landroid®L will cut its best in dry weather. It does not like wet grass, which can build up on the Blade Turning Disc (16) and within the motor, and can also cause loose traction and slippage while working.

Your Landroid®L is afraid of Lightening Storms. In case of a Lightening Storm, protect the Landroid®L by unplugging the Charging Base (3), disconnecting the Boundary Wire (23), and making sure the Landroid®L is not allowed to charge.

Your Landroid®L loves mowing grass and needs its Cutting Blades (17) kept in good condition to cut its best. The Landroid®L can do most things by itself, but will need your help sometimes to keep from hurting itself.

- Never let the Landroid®L travel over gravel.
- Remove or block off obstacles that the Landroid®L could accidentally climb and hurt its Blade Disc on.
- Remove all debris and foreign objects from your lawn.

4. Boundary Wire Basics

4.1 Pegging the Boundary Wire

Use the Boundary Wire Distance Gauge (26) to set the correct distance from the border of your lawn (approx. 45cm *).

* This is the recommended distance. Use the provided distance gauge to ensure proper installation.

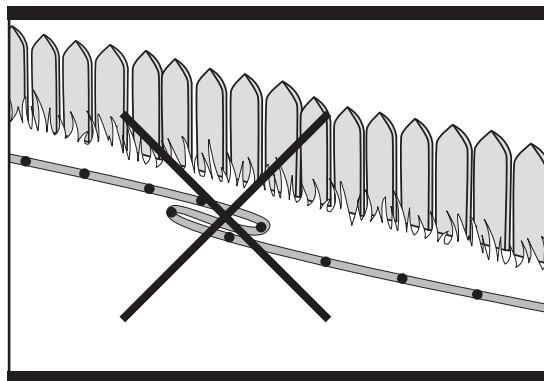
If your neighbor also uses a Landroid®L, then you must keep a spacing of at least 3 metres between your Boundary Wire and your neighbors.

Please be aware that your Landroid®L will not be able to receive a signal from the Boundary Wire beyond the distance of 25m.

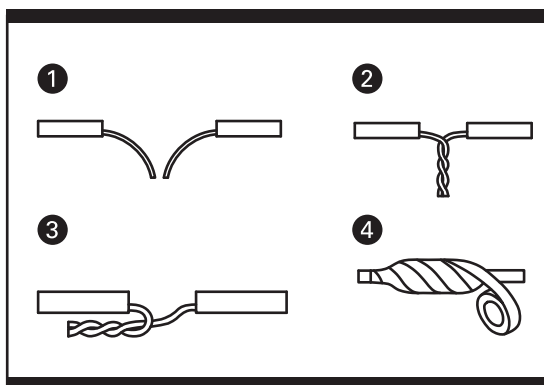
The boundary wire must outline the intended mowing area exactly.

Your Landroid®L will become confused by extra bends or coils of Boundary Wire that are not part of its mowing area (See Fig. H).

If there is excess Boundary Wire after the mowing area has been outlined, then cut it off and store this additional wire in a separate location. However, it is important to leave the necessary length where it connects to the Charging Base so it can be connected and still remain buried.



H



I

4.2 Burying the Boundary Wire

We recommend that you bury your boundary wire a few centimeters underground. This will ensure trouble-free operation year after year, season after season. For burying the Boundary Wire you may purchase the optional WORX Territorial Marker Tool accessory at the same store that sold you your Landroid®L.

If you are planning to bury the Boundary Wire then it should be noted that when entering its Charging Base for the first time, your Landroid®L may find problems with the way you have laid the wire. It is recommended to first peg down the Boundary Wire to the lawn so it is easy to make adjustments if necessary. This will allow the Landroid®L to become adjusted to its new environment and ensures it will successfully work with the charging base before the Boundary Wire is buried.

4.3 Joining the Boundary Wire

IMPORTANT: The Boundary Wire will not work properly if it is joined to extend over a distance of 250m.

The Boundary Wire (23) can be extended simply by splicing the ends and connecting it to the ends of another piece of wire. You can use scotch tape to secure the joined part of the wire. (See Fig. I)

4.4 Turn on and Test Installation

If your Landroid®L is inside its territory but the display says “out of cutting area” and the LED is on, it means you clamped the boundary wire ends incorrectly. Just reverse them.

5. Maintenance

Your Landroid®L needs to be checked from time to time. The Landroid®L works hard and after time needs a good cleaning as well as to have its parts replaced, as they can become worn. In the following we want to let you know how to let your new Landroid®L adapt to its new home by giving it the best care possible.

5.1 Battery life

The heart of the Landroid®L is its 24-volt lead acid battery. It needs no maintenance on your part. Although, when storing the battery it should be kept in a cool dry place (down to 14°F [-10°C]) and fully charged every 3 months to keep it working at its best. Before storing the battery for Winter make sure to give it a full charge. Upon purchase, the battery may need to go through 2 to 3 charging cycles to achieve maximum run time capacity.

The life-span of the Landroid®L's battery depends on various factors, such as:

- How long the mowing season last in your region.
- Amount of hours the Landroid®L mows per day.
- How you treat your battery while in storage.

5.2 Winter hibernation

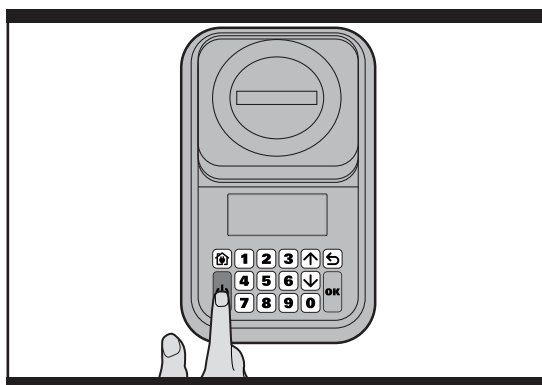
Your Landroid®L will live longer and healthier if it is allowed to hibernate. So even though it is tough, we would recommend that you store your Landroid®L in your shed or garage during the winter.

Before you set your Landroid®L away for winter hibernation, you should make sure to:

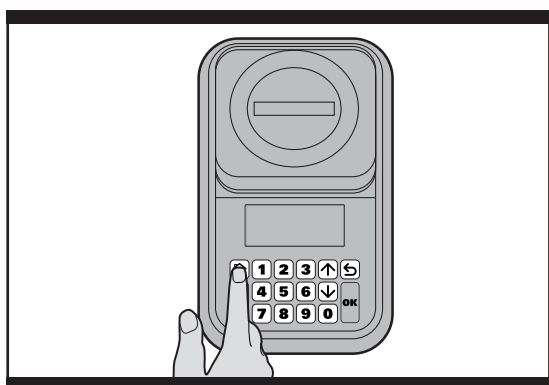
- Thoroughly clean your Landroid®L.
- Fully charge the battery.
- Turn the mower off.

The battery should be fully charged one time during winter to keep it in the best possible health for next season. In order to do this simply:

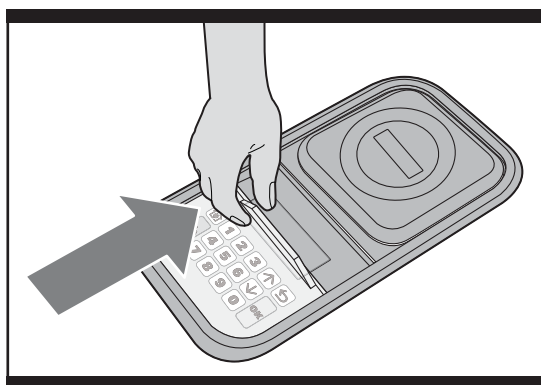
- Connect the Boundary Wire (23) to the Charging Base (3).
- Connect the Charging Base to a power source.
- Place the Landroid®L in the Charging Base.
- Press the On/Off Key to ON (See Fig. J).
- Then press the Home Key (See Fig. K).
- Close the Keypad Window (See Fig. L).
- Allow the Landroid®L to charge for at least 2.5hrs.



J



K

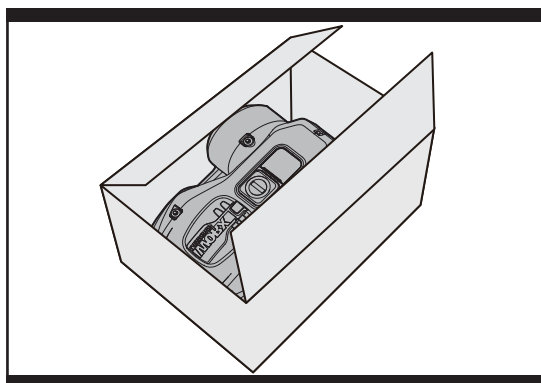


L

When storing, lay the Landroid®L flat on all four wheels in a dry place out of icy weather. It is suggested to store your Landroid®L in its original box. It is best to put the Charging Base, Low Voltage Cable (4), and Transformer (22) indoors over the winter season as well (See Fig. M).

The Boundary Wire can be left in the ground although its ends should be protected, such as placed in a tin can with grease. If the Charging Base is left outside for winter, leave the Boundary Wire connected.

NOTE: When bringing the Landroid®L back to life after winter hibernation, make sure the Charging Strips (5) and Contact Pins (2) are clean, it is best to use a fine grade emery cloth. Then make sure the date and time are correct and send the Landroid®L back to what it loves doing: mowing.



M

5.3 Keep it clean



WARNING: Before cleaning turn your Landroid®L OFF by pressing the ON/OFF Button to OFF. Put on protective gloves before cleaning the Blade Disc (16) and do not use running water. (See Fig. J, K, L)

A. Cleaning the body

Your Landroid®L will live a much happier and longer life if it is cleaned regularly. Although, as your Landroid®L is an electric machine, you will need to take care when cleaning, so **DO NOT** use a hose or otherwise pour running water on your Landroid®L, it is best to use a spray bottle filled with water. When cleaning the machine body use a soft brush or clean cloth and avoid using solvents or polishes (See Fig.N) .Lastly, make sure that you remove all build up of grass clippings and debris.

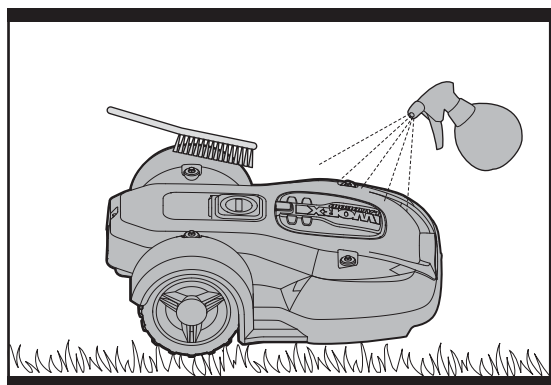
B. Cleaning the Underside

Again, it is important that you power the Landroid®L OFF using the ON/Off Button **wear protective gloves before touching the Blade Disc (16).**

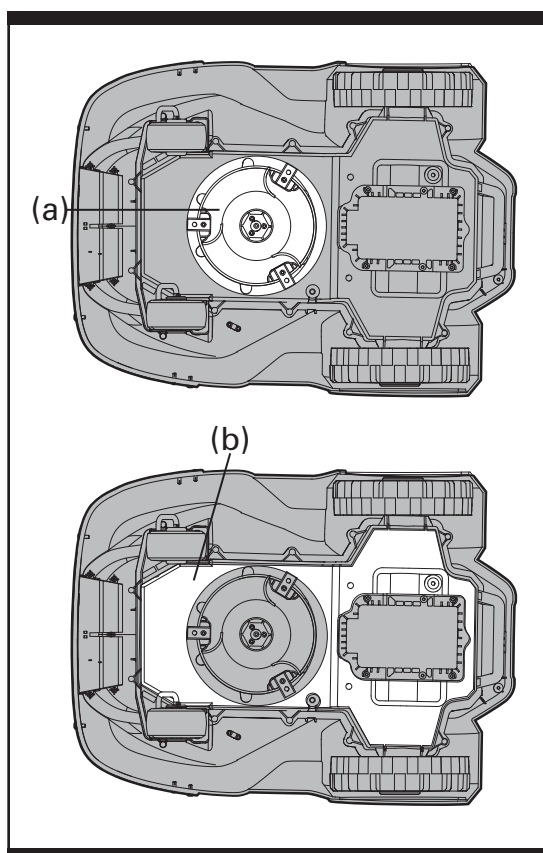
First, flip your Landroid®L upside down to expose its underside. Here you will see the Blade Disc (a), the surrounding Motor Frame Box (b) (14), and the Front (18) and Drive (11) Wheels. Clean everything thoroughly with a soft brush or moist rag. (See Fig.O)

Rotate the Blade Disc to make sure it moves freely and that there is not anything lodged between it and the surrounding Motor Frame Box. Also, make sure the Blades are able to spin freely and that there's no grass obstructing them.

IMPORTANT: Remove any lodged debris so that it does not cause a crack in the Blade Disc. Even the tiniest crack can decrease your Landroid®L's mowing output.



N



O

C. Clean the contact pins and the charging strips

Clean the Contact Pin (2) located on the Charging Base (3) and the Charging Strip (5) located on the Landroid®L using a cloth. Remove any build up of grass clippings and debris around the contact pins and charge strips periodically to ensure the Landroid®L successfully charges each time.

5.4 Keep it sharp

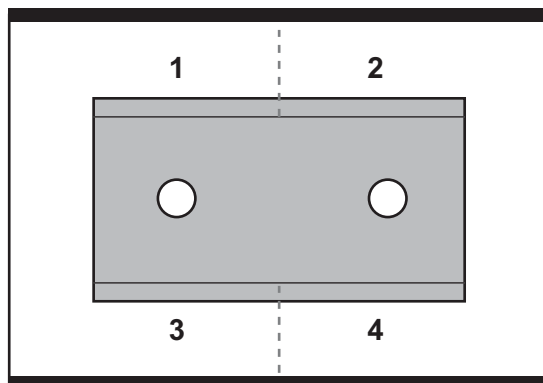


WARNING: Before cleaning, adjusting, or replacing the Blades, turn your Landroid®L OFF by pressing the ON/OFF Button to OFF and put on protective gloves.



WARNING! For blade replacement, Make sure you replace ALL blades and when making any replacement. If the blade is new but the screw has been reused, then the screw can wear off while mowing causing the blade to fly off the mower violently. This could cause serious injury.

The Landroid®L does not cut grass like other mowers. Its Blades (17) are razor sharp on all 4 edges and spin in both directions for maximum cutting capacity (See Fig. P). Each blade of your Landroid®L has 4 cutting edges. Depending on the frequency the Landroid®L mows your lawn, the cutting blades will need to be flipped/rotated periodically for a new cutting edge. If your Landroid®L is programmed to mow the lawn every day then the cutting blades will need to be rotated monthly for the best mowing results. Each cutting blade will last up to 4 months when it is programmed to mow every day. When the cutting blades are dull and worn out, they should be replaced with the spare blades provided with your Landroid®L. Spare blades are also available at your nearest WORX retailer.



P

A. Rotate and flip the blades

Your Landroid®L carries 3 Blades that are all screwed onto its Blade Disc (16). The Blades are what let the Landroid®L do its job and need care and attention. Every once in awhile, you should simultaneously rotate and flip all 3 blades for a perfect cut. When rotating and flipping the Blades, make sure all the Blades are adjusted at the same time or else it could make the Blade Disc off balance. If your Landroid®L mows on a normal schedule (daily) then the Blades should last one season if they are rotated and flipped every month. Always check to see if the Blades are chipped or damaged and replace them if they are.

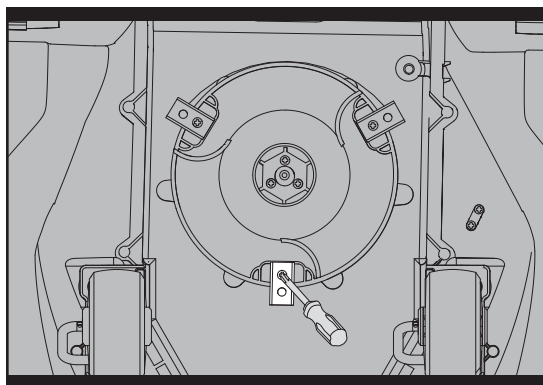
B. Replace the blades

After some time, usually every season, your Landroid®L's Blades will need to be replaced. Your Landroid®L does not like mowing while using Blades of different age and quality. So when replacing the Blades, make sure to replace all of them at the same time. You can replace them with one of the three spare Blade kits and extra Blade screws supplied with your Landroid®L.

Before attempting to replace your Landroid®L's Blades, turn the power off and put on protective gloves. Then follow these steps:

1. Gently flip the Landroid®L over.
2. Take the screws off the Blades with a straight or Phillips screwdriver.
3. Firmly screw on the new Blades (See Fig. Q).

IMPORTANT: After screwing the Blade to the Blade Disc, make sure the Blade is able to spin freely.



Q

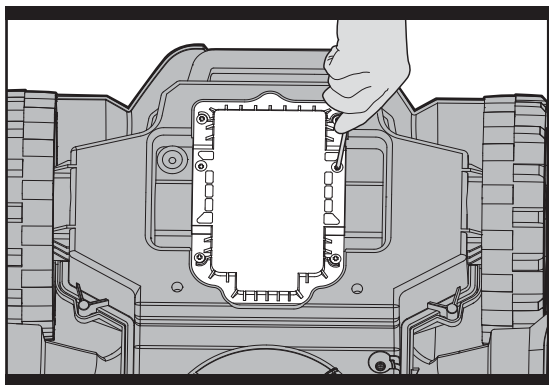
5.5 Replacing the battery



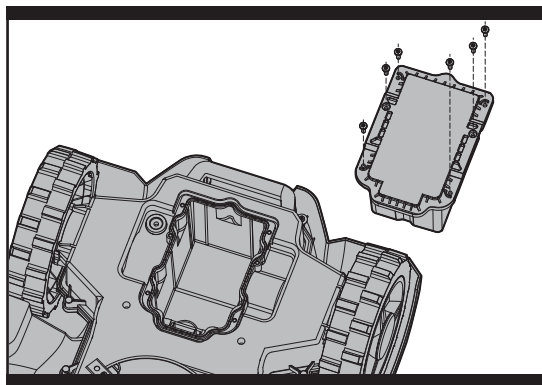
WARNING: Press the ON/OFF Key to OFF before attempting any adjustment, replacement or repair.

If you need to replace the Battery, follow these steps:

1. Gently Turn your Landroid® L upside down.
2. Remove the six screws on the battery (See Fig. R).
3. Take out the old battery (See Fig. S).
4. Put in the new battery.
5. Firmly replace the 6 screws.



R



S

Environmental Protection



Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.

Plug Replacement (UK & Ireland Only)

If you need to replace the fitted plug then follow the instructions below.

IMPORTANT

The wires in the mains lead are colored in accordance with the following code:

Blue - Neutral

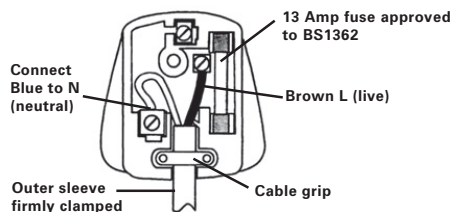
Brown - Live

As the colors of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows. The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with N. The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with L.



WARNING: Never connect live or neutral wires to the earth terminal of the plug. Only fit an approved BS1363/A plug and the correct rated fuse.

NOTE: If a moulded plug is fitted and has to be removed take great care in disposing of the plug and severed cable, it must be destroyed to prevent engaging into a socket.



Declaration of Conformity

We,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Declare that the product

Description **WORX Lawn Mowing Robot**

Type **WG795E WG795E.1(790-799-Designation of machinery, representative of lawn mowing robot)**

Function **Cutting grass**

Complies with the following Directives,

EC Machinery Directive **2006/42/EC**

EC Electromagnetic Compatibility Directive **2004/108/EC**

RoHS Directive **2011/65/EU**

**Noise Emission in the Environment by Equipment for Use Outdoors Directive
2000/14/EC amended by 2005/88/EC**

Conformity Assessment Procedure as per **Annex V.**

Measured Sound Power Level: **56dB(A)**

Declared Guaranteed Sound Power Level: **57dB(A)**

Standards conform to,

EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2

EN ISO 14121-1

EN ISO 3744

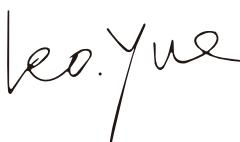
EN 55014-1

EN 55014-2

The person authorized to compile the technical file,

Name Russell Nicholson

Address Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK



2012/12/20

Leo Yue

POSITEC Quality Manager

PIN Code Area:



BEDIENUNGSANLEITUNG

INHALT

1. Sicherheitsvorschriften	19
1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge	19
1.2 Informationen zum Landroid®L	21
2. Technische Daten und Lieferumfang	22
2.1 Technische Daten	22
2.2 Lieferumfang	23
3. Wissenswertes zu Ihrem Landroid®L	25
3.1 Wie weiß mein Landroid®L, wo er mähen soll?	25
3.2 Wie weiß mein Landroid®L, wohin er fahren soll?	26
A. Ladebasis finden	26
B. Regensensor	26
C. Begrenzungskabel erkennen	26
D. Beim Mähen stoppen und wieder starten	26
3.3 Welche Fläche kann mein Landroid®L mähen?	27
3.4 Wie gut mäht der Landroid®L das Gras?	27
4. Grundlegendes zum Begrenzungskabel	28
4.1 Begrenzungskabel abstecken	28
4.2 Begrenzungskabel eingraben	28
4.3 Begrenzungskabel verbinden	28
4.4 Einschalten und Installation testen	29
5. Wartung	29
5.1 Akkulaufzeit und -haltbarkeit	29
5.2 Überwintern	29
5.3 Sauber halten	30
A. Gehäuse reinigen	30
B. Reinigen der Unterseite	30
C. Kontakte und Ladestreifen reinigen	31
5.4 Immer schön scharf	31
A. Messer drehen und umdrehen	31
B. Messer austauschen	31
5.5 Akku austauschen	32
6. Konformitätserklärung	33

1. Sicherheitsvorschriften

1.1 Allgemeine Sicherheitshinweise für Elektrowerkzeuge



WARNUNG: Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung zum sicheren Betrieb des Gerätes aufmerksam durch.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

- Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) vorgesehen, die über reduzierte körperliche Eignung, Wahrnehmung oder geistige Fähigkeiten, Mangel an Erfahrung und Wissen verfügen, sofern diese Personen nicht von einer verantwortlichen Person beaufsichtigt oder in der Verwendung des Gerätes unterwiesen wurden.
- Kinder sollten grundsätzlich beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

VOR GEBRAUCH BITTE GENAU DURCHLESEN UND FÜR WEITERE FRAGEN AUFBEWAHREN

SICHERER BETRIEB TRAINING

- a) Die Anweisungen aufmerksam durchlesen. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem vorschriftsmäßigen Gebrauch des Rasenmähers vertraut.
- b) Niemals Kindern oder mit diesen Anweisungen nicht vertrauten Personen erlauben, den Rasenmäher zu benutzen. Nationale Vorschriften können das Alter der Bedienperson möglicherweise beschränken.
- c) Bedenken Sie, dass der Bediener oder Benutzer bei Unfällen oder Gefährdungen anderer Personen oder deren Eigentum die Verantwortung trägt!

VORBEREITUNG

- a) Prüfen Sie, ob der Draht für die automatische Begrenzung des Fahrwegs korrekt installiert ist.
- b) Inspizieren Sie die Gegend, in der die Ausrüstung eingesetzt werden soll, gründlich und entfernen Sie alle Objekte, die durch die Maschine aufgeschleudert werden könnten.
- c) Vor der Benutzung immer durch Augenschein prüfen, ob Messer, Messerschrauben und Schneidbalken abgenutzt oder beschädigt sind. Abgenutzte Messer und Schrauben nur im ganzen Satz auswechseln, um Unwuchten zu vermeiden.
- d) Achten Sie darauf, dass bei Geräten mit mehreren Klingen ein Klingensatz durch den anderen in Rotation versetzt werden kann.
- e) **WARNUNG!** Der Rasenmäher darf nicht betrieben werden, wenn der Schutz nicht angebracht ist.

BETRIEB

1. ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

- a) Den Rasenmäher auf keinen Fall mit defekten Schutzvorrichtungen oder Schutzblechen, oder ohne ordnungsgemäß montierte Sicherheitseinrichtungen wie z. B. Prallbleche in Einsatz bringen.
- b) Hände und Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile bringen.
- c) Niemals den Rasenmäher bei laufendem Motor anheben oder tragen.
- d) Schalten Sie die Maschine aus wenn
 - Sie ein Hindernis wegräumen,
 - Sie die Maschine überprüfen, säubern oder an der Maschine arbeiten,
- e) Der ursprüngliche Zustand des WORX Landroid®L darf nicht modifiziert werden. Alle Änderungen erfolgen auf eigene Verantwortung.
- f) Starten Sie den WORX Landroid®L vorschriftsgemäß. Mit dem Hauptschalter in Position ON darauf achten, dass Hände und Füße nicht in die Nähe der rotierenden Messer gelangen. Hände oder Füße nie unter den Mäher halten.
- g) Wenn sich der Hauptschalter in der Position ON befindet, darf der WORX Landroid®L niemals angehoben oder herumgetragen werden.
- h) Erlauben Sie niemandem, der sich mit den Funktionen und Verhaltensmustern von WORX Landroid®L nicht auskennt, den Mäher zu benutzen.
- i) Keine Gegenstände auf den WORX Landroid®L oder seine Ladestation legen.
- j) Wenn der Messerteller oder das Gehäuse defekt ist, darf der WORX Landroid®L nicht in Betrieb genommen werden. Das gleiche gilt für defekte Messer, Schrauben, Muttern oder Kabel.
- k) Den WORX Landroid®L nicht benutzen, wenn der Hauptschalter defekt ist.
- l) Den WORX Landroid®L stets mit dem Hauptschalter ausschalten, sobald der Mäher nicht benutzt wird. Der WORX Landroid®L kann nur gestartet werden, wenn sich der Hauptschalter in der Stellung ON befindet und der korrekte PIN-Code eingegeben wurde.

2. HINWEIS ZUM AUTOMATIKBETRIEB DES ROBOTERS

- a) Den WORX Landroid®L niemals verwenden, wenn sich Personen – besonders Kinder – oder Haustiere in der Nähe aufhalten.

3. GENERELLE HINWEISE ZUM UMGANG MIT RASENMÄHERN

- a) Nur bei Tageslicht oder gutem künstlichen Licht mähen.
- b) Nach Möglichkeit nicht in nassem Gras arbeiten.
- c) Tragen Sie beim Mähen stets festes Schuhwerk und eine lange Hose. Den Rasenmäher nicht barfuß oder mit offenen Sandalen benutzen.
- d) Auf schrägen Flächen stets auf sicheren Tritt achten.
- e) Beim Rückwärtsgehen oder Ziehen des Rasenmähers äußerst vorsichtig sein.
- f) Den Motor wie in den Anweisungen beschrieben starten und dabei darauf achten, dass die Füße ausreichend weit von den Messern entfernt sind.

WARTUNG UND AUFBEWAHRUNG



WARNUNG! Wenn der Mäher auf dem Kopf steht, muss sich der Hauptschalter stets in der Position OFF befinden.

Bei allen Arbeiten am Untergestell des Mähers sowie beim Reinigen oder Austauschen der Messer muss sich der Hauptschalter stets in der Position OFF befinden.

- a) Den festen Sitz aller Schrauben, Muttern und Bolzen sicherstellen um zu gewährleisten, dass sich der Rasenmäher in einem betriebssicheren Zustand befindet;
- b) Den WORX Landroid®L einmal pro Woche kontrollieren und eventuell beschädigte oder verschlissene Teile austauschen.
- c) Prüfen Sie vor allem, ob die Messer und der Messerteller nicht beschädigt sind. Bei Bedarf alle Messer und Schrauben gleichzeitig austauschen, um eine Unwucht der rotierenden Teile zu vermeiden.
- d) Verwenden Sie beim Austausch nur Original WORX Messer.
- e) Verwenden Sie zum Laden des Akkus nur das vom Hersteller empfohlene Ladegerät. Eine nicht den Hinweisen entsprechende Verwendung kann zu einem Stromschlag, zur Überhitzung oder zum Auslaufen der Batterieflüssigkeit führen.
- f) Tritt Batterieflüssigkeit aus, beseitigen Sie sie mit Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel. Kommt sie mit Augen etc. in Kontakt, suchen Sie sofort einen Arzt auf.
- g) Warten Sie den Roboter nach den Anweisungen des Herstellers.

Transport

Für längere Transporte legen Sie den WORX Landroid®L am besten in die Originalverpackung.

Für einen sicheren Transport vom oder innerhalb des Arbeitsbereichs:

- a) Drücken Sie die STOP-Taste, um den Mäher zu stoppen. Wenn der Anti-Diebstahl-Alarm aktiviert ist, geben Sie die erste Ziffer Ihres PIN-Codes ein. Sie wählen den vierstelligen PIN aus, wenn Sie den Mäher das erste Mal benutzen.
- b) Bringen Sie den Hauptschalter in die Stellung OFF, wenn der Mäher getragen werden soll.
- c) Den Mäher an seinem Griff ganz hinten unten tragen. Halten Sie den Messerteller beim Tragen des Mähers vom Körper weg.

1.2 Informationen zum Landroid® L



WARNUNG - Bei unsachgemäßer Handhabung kann Rasenmäroboter gefährlich sein.

Rasenmäroboter kann bei falscher Verwendung gefährlich sein.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch und begreifen Sie deren Inhalt, bevor Sie Ihren Rasenmäroboter verwenden.



WARNUNG - Halten Sie einen Sicherheitsabstand zu Unbeteiligten ein.



WARNUNG - Betätigen Sie die Deaktivierungsvorrichtung, bevor Sie am Gerät arbeiten oder die Maschine anheben.

Von den rotierenden Messern stets einen Sicherheitsabstand einhalten. Bei laufendem Rasenmäroboter niemals Hände oder Füße in die Nähe des Gehäuses oder gar darunter halten.

Der Rasenmäroboter kann nur dann starten, wenn die EIN/AUS-Taste auf die Position EIN geschaltet ist und der korrekte PIN-Code eingegeben wurde. Bei Inspektions- und Wartungsarbeiten muss der EIN/AUS-Schalter auf AUS geschaltet werden.



WARNUNG - Rasenmäroboter darf nicht als Transportmittel missbraucht werden.



Nicht verbrennen



Vor Regen und Feuchtigkeit schützen



Akku nicht in den Haushaltsmüll geben. Bringen Sie den leeren Akku zu Ihrer lokalen Sammel- oder Recyclingstelle.



Pb

Beinhaltet eine Pb Batterie. Die Batterie muss recycled oder sachgemäß entsorgt werden.



Schadhafte und/ oder entsorgte elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden. Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem aktiven Beitrag beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät bei den Wertstoff-/ Recycling-Sammelstellen abzugeben. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über Müllsammelung und -Entsorgung.


2. Technische Daten und Lieferumfang

2.1 Technische Daten

Typ: **WG795E, WG795E.1** (790-799-Bezeichnung der Maschine, Repräsentant der Roboter-Rasenmäher)

	WG795E	WG795E.1
Nennleistung	24V \equiv	24V \equiv
Nenndrehzahl	2000/min	2000/min
Schneidradius	220mm	220mm
Schnitthöhe	20-60mm	20-60mm
Schneidehöhen-Positionen	9	9
Batterietyp	Säure-Blei	Säure-Blei
Akkumodell	WA3222	WA3224
Aufladezeit	Ca. 2.5 Stunden.	Ca. 2.5 Stunden.
Ladegerätmodell	WA3716	WA3716
Leistung des Ladegeräts	Eingang: 100-240V~50/60Hz, 50W	Eingang: 100-240V~50/60Hz, 50W
	Ausgang: 24V \equiv , 1.5A	Ausgang: 24V \equiv , 1.5A
Gewicht	14.5kg	14.5kg
Schutzklasse	IPX1	IPX1

Informationen über lärm

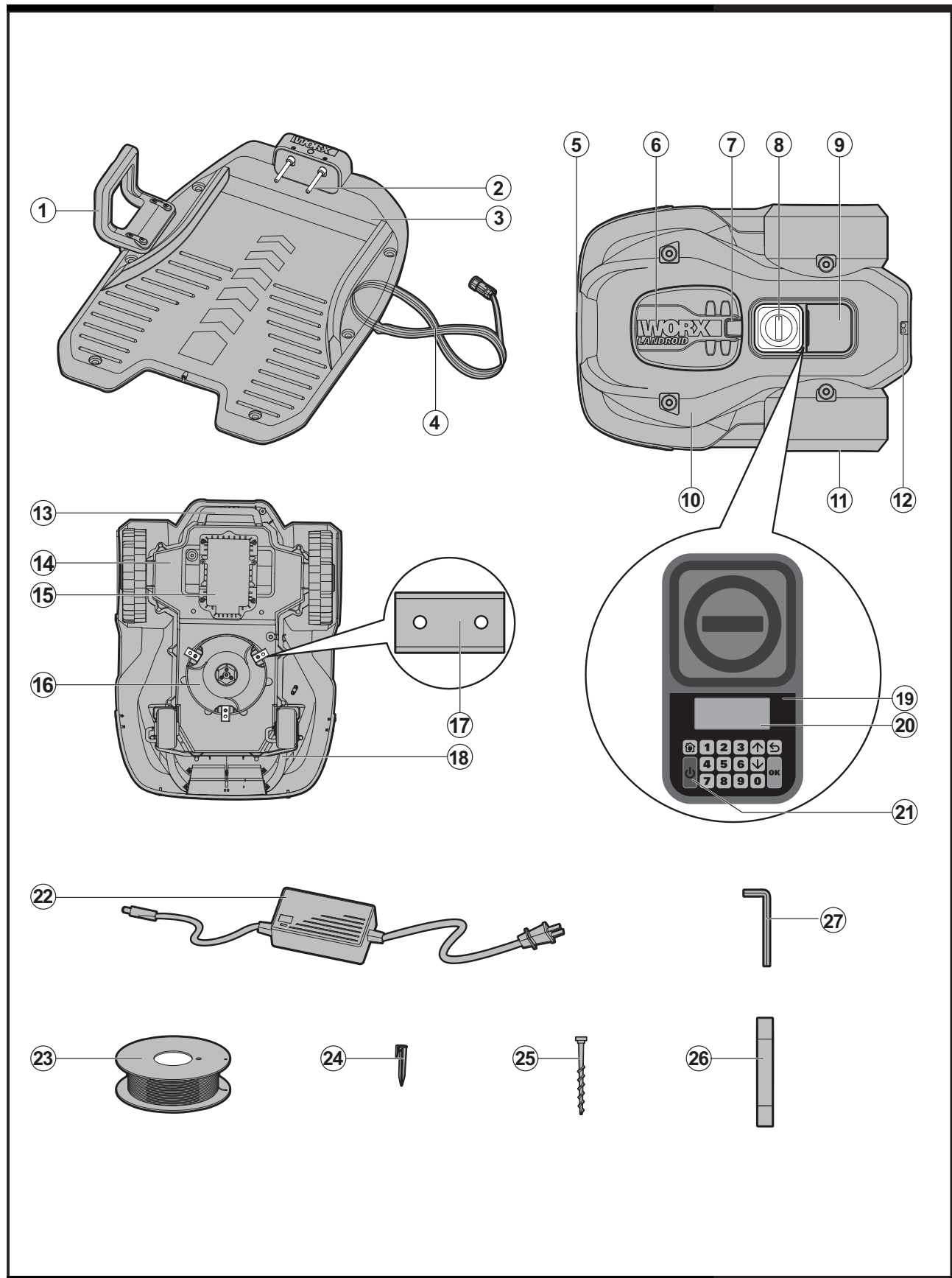
Gewichteter Schalldruck	36dB(A), K_{PA} : 3dB(A)
Gewichtete Schallleistung	57dB(A)
Tragen Sie bei einem Schalldruck über einen Gehörschutz	80dB(A) 

Zubehörteile

Ladebasis mit 15m langem verlängerungskabel	1
Messer und Schrauben	9
Drahtstifte	250
200m Begrenzungskabel	1
Heringe für ladestation	6
Netzteil	1
Begrenzungskabel-abstandlehre	1
Sechskantschlüssel	1

Wir empfehlen Ihnen, sämtliche Zubehörteile beim selben Fachhändler zu beziehen, bei dem Sie auch Ihr Elektrowerkzeug gekauft haben. Verwenden Sie nur hochwertige Zubehörteile von namhaften Herstellern. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung der Zubehörteile. Auch Ihr Fachhändler berät Sie gerne.

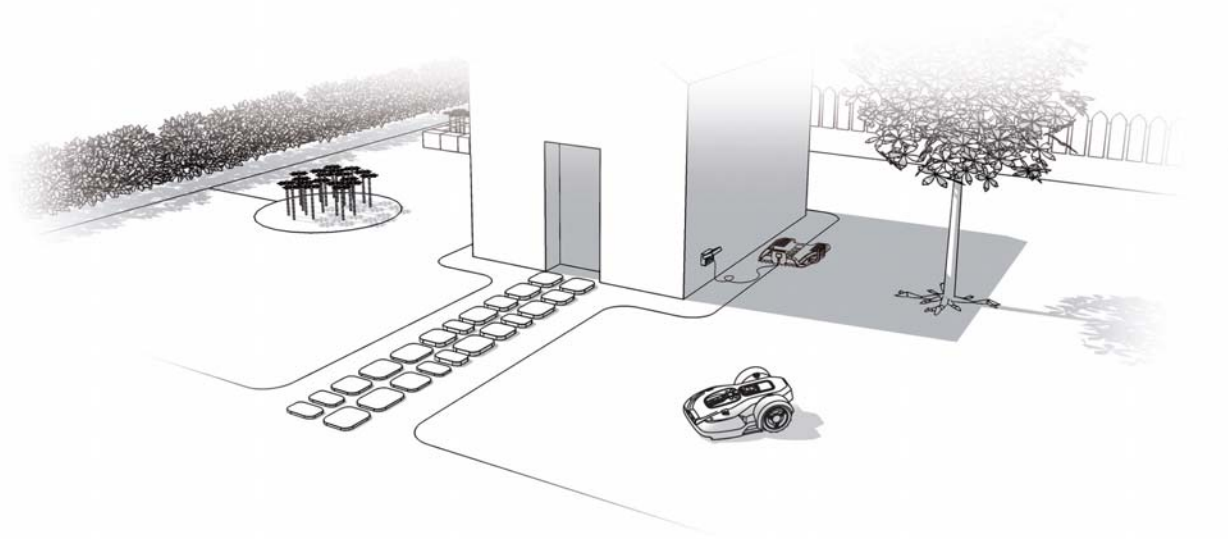
2.2 Lieferumfang



1. GRIFFSTANGE
2. KONTAKTSTREIFEN
3. LADEBASIS
4. NIEDERSpannungSKABEL
5. LADESTREIFEN
6. SCHNITTHÖHEEINSTELLUNGS-DECKEL
7. FREIGABETASTE (ZUM ÖFFNEN DES SCHNITTHÖHEEINSTELLUNGS-DECKELS)
8. ZUGANGSTASTE
9. TASTATURFENSTER
10. KUNSTSTOFFGEHÄUSE
11. ANTRIEBSRAD
12. REGENSENSOR
13. GRIFF
14. MOTORGEHÄUSERAHMEN (ENTHÄLT ELEKTRONIK UND AKKU)
15. AKKU
16. MESSERDREHSCHEIBE
17. SCHNEIDMESSER
18. VORDERRAD
19. TASTATUR
20. DISPLAY
21. EIN-/AUSTASTE
22. NETZTEIL
23. BEGRENZUNGSKABEL
24. DRAHTSTIFTE
25. HERINGE FÜR LADESTATION
26. BEGRENZUNGSKABEL-ABSTANDLEHRE
27. INBUSSCHLÜSSEL

3. Wissenswertes zu Ihrem Landroid® L

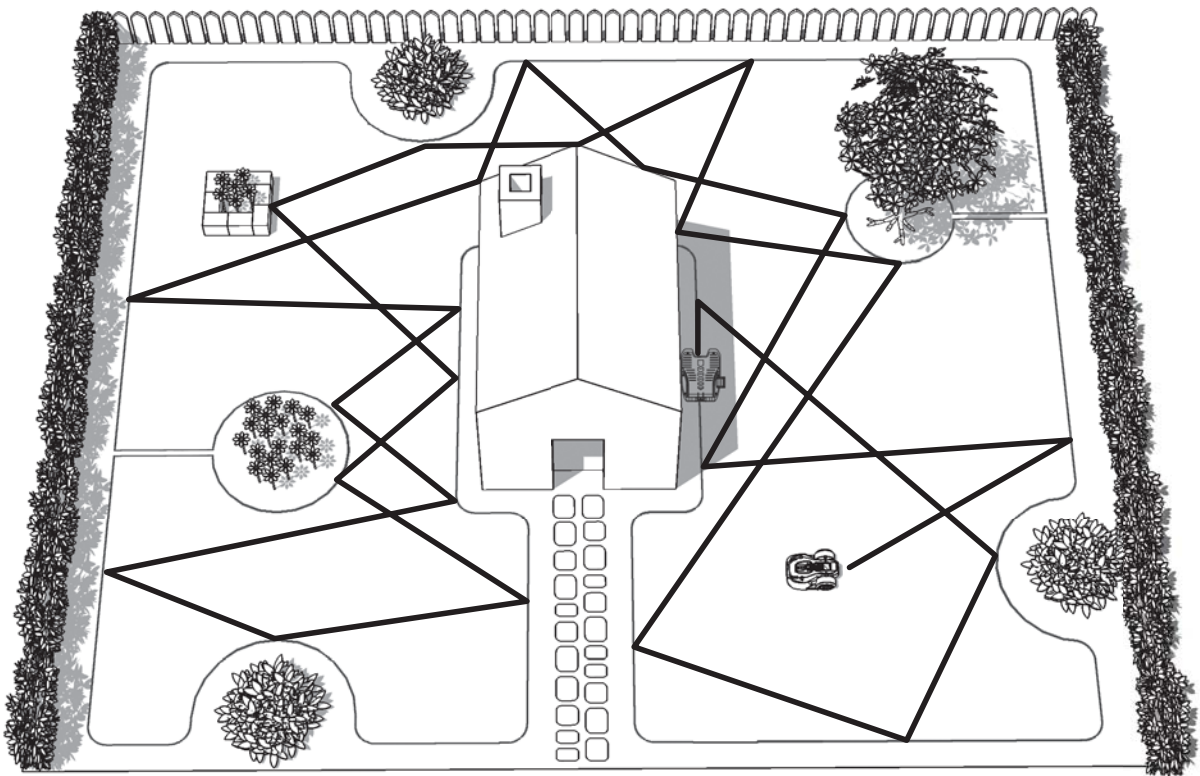
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen Landroid® L und willkommen in der komfortablen Welt des automatischen Mähens. Nun möchten wir Ihnen zeigen, wie Ihr Landroid® L funktioniert und „denkt“.



3.1 Wie weiß mein Landroid® L, wo er mähen soll?

Der Landroid® L wählt seine Bewegungen zufällig, sorgt dabei aber dafür, dass bereits gemähte Stellen nicht noch einmal gemäht werden. Dadurch sorgt das Gerät dafür, dass der Rasen gleichmäßig gemäht wird und keine auffälligen Mähwege entstehen (Siehe Abbildung A).

25



A

3.2 Wie weiß mein Landroid® L, wohin er fahren soll?

Ihr Landroid® L kann völlig selbstständig arbeiten. Der Landroid® L weiß, wann es Zeit ist, seine Ladebasis (3) anzusteuern, bemerkt Regen, stoppt selbstständig, falls ein Problem auftritt – und umfährt Hindernisse wie Menschen, Tiere und Gegenstände. Der Landroid® L hört automatisch mit dem Rotieren der Messerdrehscheibe (16) auf, wenn er vom Boden aufgehoben wird, um Unfälle zu vermeiden.

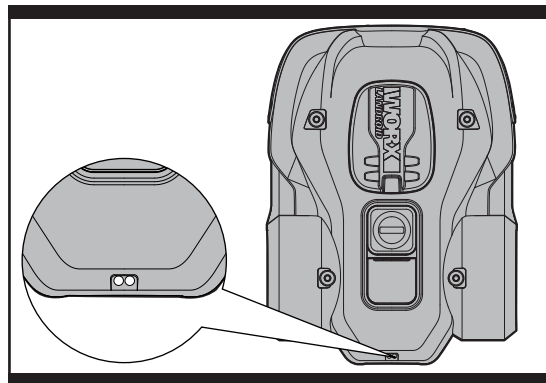
A. Ladebasis finden

Wenn Ihr Landroid® L aufgeladen werden muss, stellt er das Mähen ein und folgt dem Begrenzungskabel (23) gegen den Uhrzeigersinn zurück zu seiner Ladebasis. Damit keine Energie verschwendet wird, stoppt der Landroid® L seine Messerscheibe (16), wenn er zu seiner Ladebasis zurückkehrt.

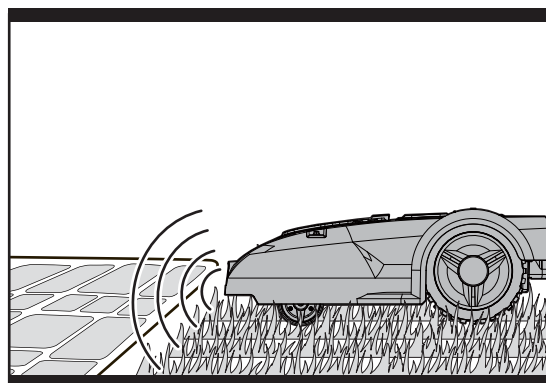
B. Regensensor

Am Heck befindet sich ein Regensensor (12), mit dem der Landroid® L Regentropfen erkennt. In diesem Fall stellt er das Mähen ein und folgt dem Begrenzungskabel zurück zu seiner Ladebasis (Siehe Abbildung B).

Der Landroid® L ist bei Regen über eine verzögerte Startfunktion (0 - 180 Min.) programmierbar. Sollten die Regensensoren nass werden, so kehrt der Landroid® L zurück in seine Docking-Station. Erst wenn die Regensensoren trocken sind, beginnt der Landroid® L mit dem verzögerten Start-Countdown oder fährt umgehend mit dem Mähvorgang fort. Allerdings können Sie Ihren Landroid® L auch zum Fortsetzen des Mähens auffordern, bevor die unter „Regen-Startverzögerung“ eingestellte Zeit verstrichen ist: Dazu drücken Sie die Zugangstaste (8), trocknen den Landroid® L ab und schließen das Tastaturfenster (9) anschließend wieder (Siehe Abbildungen D, E). In der Programmierungs- und Problemlösungsanleitung finden Sie weitere Details.



B



C

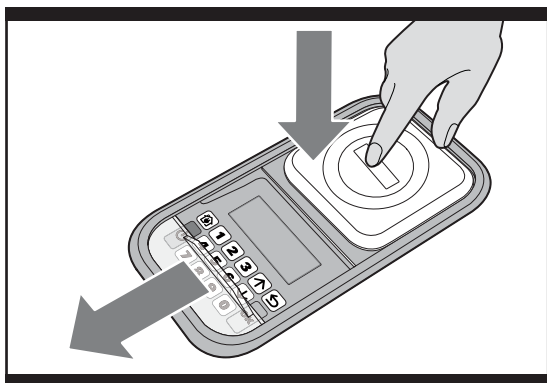
C. Begrenzungskabel erkennen

Der Landroid® L hält sich grundsätzlich an die vom Begrenzungskabel vorgegebenen Grenzen; dazu setzt er zwei spezielle Sensoren an seiner Vorderseite ein. (Siehe Abbildung C) Zum Wenden überfährt der Landroid® L das Begrenzungskabel um bis zu 25cm*.

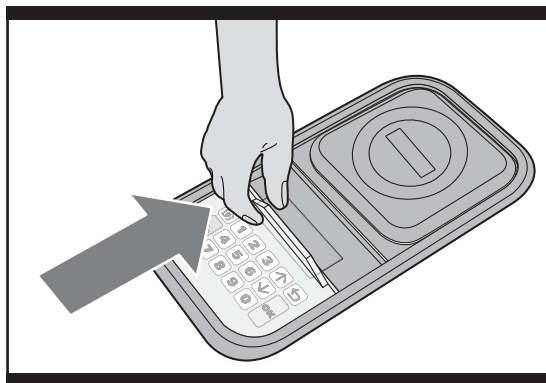
*Dies ist ein empfohlener Abstand, da dieser nicht vom Landroid® L selbst berechnet werden kann. Sorgen Sie mit der mitgelieferten Abstandlehre für die richtigen Entfernungen.

D. Beim Mähen stoppen und wieder starten

Wenn Sie den Landroid® L beim Mähen stoppen möchten, drücken Sie einfach die Zugangstaste (8) am Oberteil. Nach der Betätigung öffnet der Landroid® L sein Tastaturfenster und wartet auf weitere Befehle. Das Mähen wird erst dann fortgesetzt, wenn das Tastaturfenster wieder geschlossen wurde (Siehe Abbildung D, E)



D



E

Falls der Landroid®L erkennt, dass etwas nicht stimmt, zeigt er eine Fehlermeldung im Display (20) an und schaltet sich zum Energiesparen selbst ab, falls ihm innerhalb 20 Minuten nicht geholfen wird. (Hinweise zu Fehlermeldungen finden Sie in der Programmierungs- und Problemlösungsanleitung.)

Zum Wiedereinschalten:

- Drücken Sie die Zugangstaste.
- Öffnen Sie das Tastaturfenster.
- Schalten Sie das Gerät mit der Ein-/Austaste (21) ein.
- Drücken Sie die 0-Taste.
- Schließen Sie das Tastaturfenster.
- Der Landroid®L beginnt zu mähen!

3.3 Welche Fläche kann mein Landroid®L mähen?

Ihr Landroid®L kann Flächen bis etwa 1500m² mähen; die exakte Fläche hängt natürlich von verschiedenen Faktoren ab-beispielsweise:

- Art und Wachstumsgeschwindigkeit des Grases.
- Schärfe der Messer (17).
- Feuchtigkeit.
- Umgebungstemperatur.
- Art und Anzahl der Hindernisse im oder auf dem Rasen.

Bei sehr niedrigen Umgebungstemperaturen benötigt Ihr Landroid®L eventuell etwas mehr Zeit zum Aufladen. Auf offenen Flächen mit nur wenigen Hindernissen wie Blumenbeeten, Springbrunnen, Gehwegen und dergleichen verbraucht der Landroid®L weniger Energie.

In der folgenden Tabelle finden Sie Empfehlungen zur Mähdauer je nach Fläche Ihres Rasens:

Fläche (m ²)	Empfohlene Dauer pro Tag (Stunden)
200	1-2
500	2-3
1000	4-5
1500	5-6

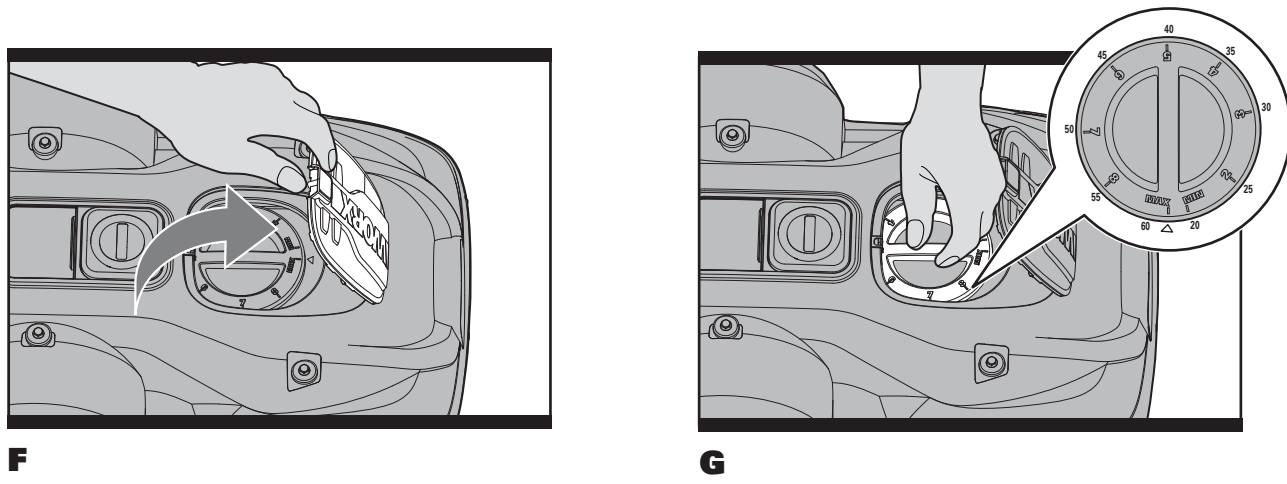
Die Mähdauer fällt wegen der oben erwähnten Faktoren je nach Rasen unterschiedlich aus. Experimentieren Sie ein wenig mit der Zeit, die Sie Ihrem Landroid®L täglich zum Mähen zugestehen, bis Sie die perfekte Vorgabe gefunden haben.

Falls Ihr Nachbar ebenfalls einen Landroid®L nutzt, müssen Sie einen Abstand von mindestens 3m zwischen Ihrem Begrenzungskabel und dem des Nachbarn einhalten.

Bitte beachten Sie, dass Ihr Landroid®L Signale vom Begrenzungskabel nur bis zu einer Entfernung von 25m empfangen kann.

3.4 Wie gut mäht der Landroid®L das Gras?

Die Schnitthöhe des Landroid®L lässt sich zwischen 2 und 6 cm einstellen. Bevor Sie Ihren Landroid®L zum ersten Mal



starten, sollten Sie das Gras einmal mit einem normalen Rasenmäher kürzen. Anschließend sollten Sie unbedingt den Schnitthöheinstellung-Deckel (6) öffnen und die maximale Schnitthöhe von 6 cm einstellen (Siehe Abbildungen F, G).

Ihr Landroid®L mäht am Besten bei trockenem Wetter. Er mag kein nasses Gras, das sich in der Messerdrehscheibe (16) und im Motor ansammeln kann und beim Arbeiten außerdem Beschleunigungskräfte und Schlüpfrigkeit verursachen kann. Ihr Landroid®L fürchtet Gewitter. Schützen Sie den Landroid®L bei Gewittern, indem Sie den Stecker der Ladebasis (3) ziehen, das Begrenzungskabel (23) trennen und dafür sorgen, dass sich der Landroid®L nicht aufladen kann.

Ihr Landroid®L mäht gerne Gras und benötigt zum optimalen Schneiden Schneidmesser (17), die sich in einwandfreiem Zustand befinden. Der Landroid®L kann eine Menge Dinge ganz allein erledigen – allerdings benötigt er manchmal Ihre Hilfe, damit er sich nicht selbst verletzt.

- Lassen Sie den Landroid®L niemals über Kies fahren.
- Entfernen oder blockieren Sie Hindernisse, an denen der Landroid®L aus Versehen hochklettern und seine Messerscheibe beschädigen könnte.
- Befreien Sie Ihren Rasen von sämtlichen Abfällen und Fremdkörpern.

4. Grundlegendes zum Begrenzungskabel

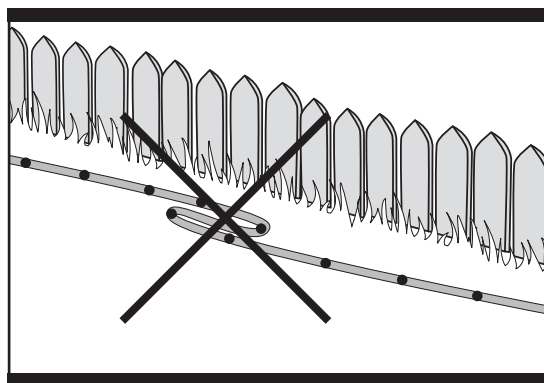
4.1 Begrenzungskabel abstecken

Verwenden Sie den Messer des Begrenzungsdrahtabstandes (26), um den richtigen Abstand von Ihrem Rasenrand (ca. 45cm*) einzustellen.

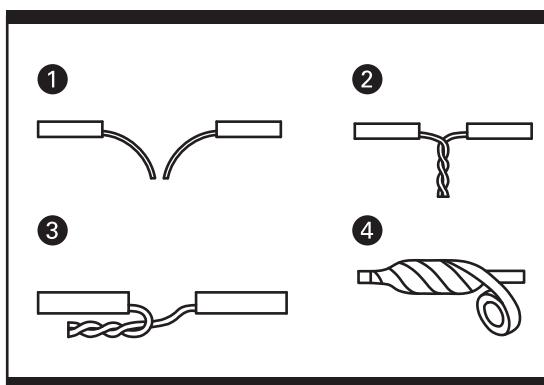
* Das ist der empfohlene Abstand. Verwenden Sie das mitgelieferte Messgerät, um eine ordentliche Installation zu garantieren. Falls Ihr Nachbar auch einen Landroid®L benutzt, müssen Sie zwischen Ihrem Begrenzungsdraht und dem des Nachbarn einen Abstand von mindestens 3 Metern halten.

Bitte achten Sie darauf, dass Ihr Landroid®L kein Signal vom Begrenzungsdraht jenseits eines Abstands von 25m erhält.

Das Begrenzungskabel muss die Fläche, die gemäht werden soll, exakt umschließen. Ihr Landroid®L kommt durcheinander, wenn er auf zusätzliche Biegungen oder Windungen des Grenzkabels stößt, die nicht zur Mähfläche gehören (Siehe Abbildung H). Wenn nach dem Umschließen der Mähfläche noch Begrenzungskabel übrig sein sollte, schneiden Sie das überschüssige Stück ab und lagern es separat. Vergessen Sie aber nicht, beim Abschneiden ein kleines Stück zum Anschluss an die Ladebasis zu verschonen, damit der Anschluss möglich ist, ohne wieder einen Teil des Kabels ausgraben zu müssen.



H



I

4.2 Begrenzungskabel eingraben

Wir empfehlen, dass Sie Ihren Begrenzungsdraht ein paar Zentimeter unter dem Erdboden eingraben. Das stellt den störungsfreien Betrieb jede Saison über Jahre hinweg sicher. Zum Eingraben des Begrenzungskabels können Sie das separat erhältliche Territorium-Markierungswerkzeug von WORX erwerben; dies erhalten Sie dort, wo Sie auch Ihren Landroid®L gekauft haben.

Wenn Sie das Begrenzungskabel eingraben möchten, sollten Sie bedenken: Es kann vorkommen, dass der Landroid®L bei seinem ersten Ausflug in seinem neuen Umfeld auf Schwierigkeiten stößt, die Sie beim Verlegen des Begrenzungskabels nicht bedacht haben. Es wird empfohlen, dass Sie zuerst den Begrenzungsdraht im Rasen festpflocken, damit Sie gegebenenfalls leicht Einstellungen vornehmen können. Dadurch kann sich der Landroid®L an seine neue Umgebung gewöhnen und es wird sichergestellt, dass er erfolgreich mit der Ladestation arbeitet, bevor der Begrenzungsdraht eingegraben wird.

4.3 Begrenzungskabel verbinden

WICHTIG: Der Begrenzungsdraht funktioniert nicht richtig, wenn er so verbunden wird, dass er über eine Strecke von 250m hinausreicht. Das Begrenzungskabel (23) lässt sich problemlos verlängern, indem Sie die Enden aufspießen (also „auseinanderdröseln“) und mit den Enden eines weiteren Kabels verbinden. Die Verbindungsstelle können Sie mit wasserfestem Klebeband sichern. (Siehe Abbildung I)

4.4 Einschalten und Installation testen

Wenn Ihr Landroid®L innerhalb seines Bereichs ist, aber im Display wird "außerhalb des Schneidbereichs" angezeigt und die LED ist eingeschaltet, bedeutet dies, dass Sie die Enden des Begrenzungsdrahtes falsch geklemmt haben. Einfach umdrehen.

5. Wartung

Ihr Landroid®L muss hin und wieder überprüft werden. Der Landroid®L arbeitet hart und verdient daher von Zeit zu Zeit eine ordentliche Reinigung oder einen Austausch von Verschleißteilen. In Folgenden möchten wir Ihnen erklären, wie Sie Ihren neuen Landroid®L am Besten an sein neues Umfeld gewöhnen und ihm die Pflege zukommen lassen, die er verdient.

5.1 Akkulaufzeit und -haltbarkeit

Das Herzstück des Landroid®L ist sein 24V - Bleiakku. Dieser muss von Ihnen nicht gewartet werden. Allerdings sollten Sie den Akku an einem kühlen, trockenen Ort (bis -10°C) lagern und alle drei Monate komplett aufladen, damit seine Leistung möglichst lange erhalten bleibt. Laden Sie den Akku vor dem Überwintern unbedingt komplett auf. Nach dem Kauf muss der Akku zunächst zwei- bis dreimal komplett geladen und entladen werden, bis er seine volle Kapazität erreicht.

Die Lebenserwartung des Landroid®L - Akkus hängt von unterschiedlichen Faktoren ab; beispielsweise:

- Dauer der Schönwettersaison (der "Mähseason") an Ihrem Wohnort.
- Landroid®L - Arbeitsstunden pro Tag.
- Art und Weise der Akkulagerung.

5.2 Überwintern

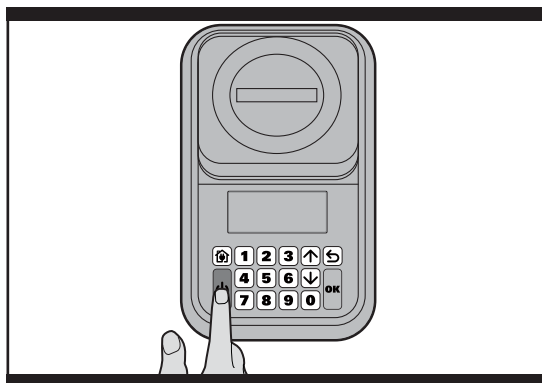
Ihr Landroid®L lebt länger und gesünder, wenn Sie ihm einen wohlverdienten Winterschlaf gönnen. Obwohl der Landroid®L ein zäher Bursche ist, sollten Sie ihm im Winter einen Platz im Schuppen oder in der Garage zugestehen.

Bevor Sie Ihren Landroid®L in den Winterschlaf entlassen, sollten Sie noch Folgendes erledigen:

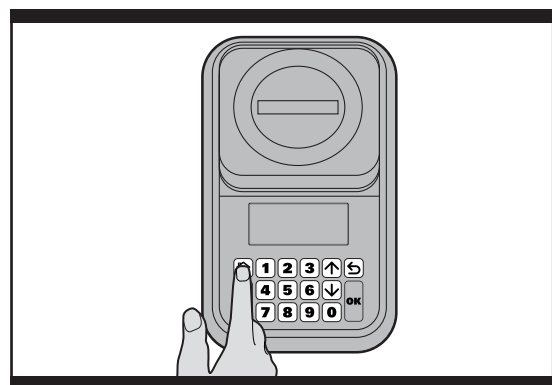
- Reinigen Sie Ihren Landroid®L gründlich.
- Laden Sie den Akku komplett auf.
- Schalten Sie das Gerät ab.

Der Akku sollte im Winter zusätzlich einmal voll geladen werden, damit er zu Beginn der nächsten Saison wieder mit vollen Kräften zur Verfügung steht. Dies ist nicht weiter schwierig:

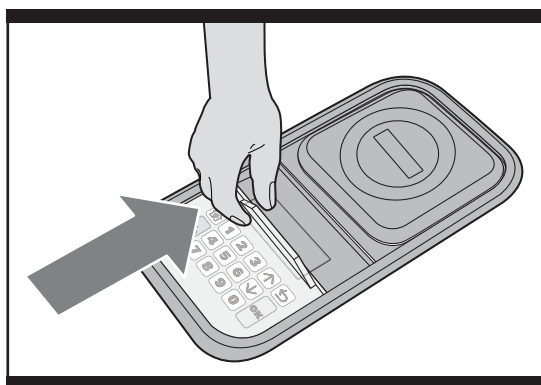
- Schließen Sie das Begrenzungskabel (23) an die Ladebasis (3) an.
- Verbinden Sie die Ladebasis mit der Steckdose.
- Setzen Sie den Landroid®L in die Ladebasis.
- Schalten Sie ihn mit der Ein-/Austaste ein (Siehe Abbildung J).
- Drücken Sie die Zuhause-Taste (Siehe Abbildung K).
- Schließen Sie das Tastaturfenster (Siehe Abbildung L).



J



K

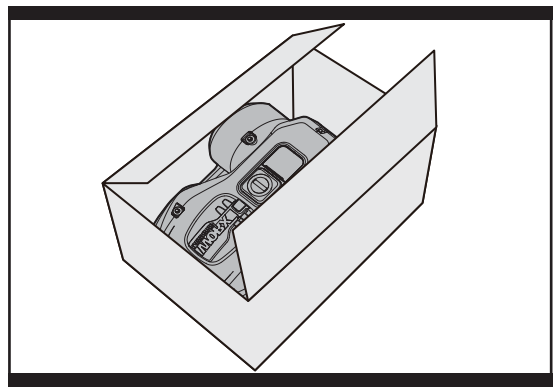


L

- Lassen Sie den Landroid®L mindestens zweieinhalb Stunden lang aufladen.

Lagern Sie den Landroid®L an einem vor Witterungseinflüssen geschützten Ort flach auf seinen vier Rädern stehend. Wir empfehlen, den Landroid®L in seinem Originalkarton zu lagern. Am besten bringen Sie Ladebasis, Niederspannungskabel (4) und Netzteil (22) im Winter ebenfalls an einer vor Witterungseinflüssen geschützten Stelle unter. (Siehe Abbildung M)

Das Begrenzungskabel kann im Boden verbleiben; seine Enden sollten Sie jedoch vor der Witterung schützen – zum Beispiel, indem Sie ein mit Fett gefülltes Döschen darüber stülpen. Falls die Ladebasis im Winter draußen verbleibt, lassen Sie das Begrenzungskabel angeschlossen.



M

HINWEIS: Wenn Sie den Landroid®L wieder aus seinem Winterschlaf erwecken, sorgen Sie dafür, dass die Ladestreifen (5) und die Kontaktstreifen (2) gründlich sauber sind; dies können Sie mit feinem Schleifpapier erledigen. Überzeugen Sie sich dann davon, dass Datum und Uhrzeit stimmen; anschließend lassen Sie den Landroid®L wieder das tun, was er am liebsten mag: Mähen!

5.3 Sauber halten



WARNUNG: Vor dem Reinigen schalten Sie Ihren Landroid®L unbedingt mit der Ein-/Austaste aus! Ziehen Sie Schutzhandschuhe über, bevor Sie die Messerscheibe (16) reinigen; nutzen Sie dazu kein fließendes Wasser. (Siehe Abbildung J, K, L)

A. Gehäuse reinigen

Ihr Landroid®L fühlt sich deutlich wohler und lebt länger, wenn Sie ihn regelmäßig reinigen. Da Ihr Landroid®L im Grunde ein Elektrogerät ist, müssen Sie beim Reinigen mit einer gewissen Sorgfalt vorgehen: Spritzen Sie den Landroid®L daher nicht mit einem Schlauch ab, ertränken Sie ihn nicht mit fließendem Wasser; greifen Sie am Besten zu einer mit Wasser gefüllten Sprühflasche. Verwenden Sie beim Reinigen des Maschinengehäuses eine weiche Bürste und vermeiden Sie den Gebrauch von Lösungsmitteln oder Polituren. (Siehe Abbildung N) Stellen Sie schließlich sicher, dass Sie alle Ansammlungen von Grasabfällen und –resten entfernt haben.

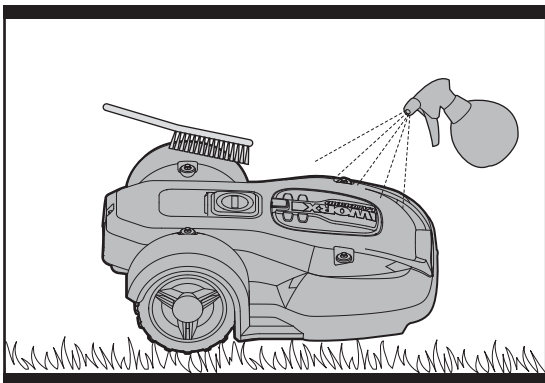
B. Reinigen der Unterseite

Nicht vergessen, ganz wichtig: **Schalten Sie den Landroid®L mit der Ein-/Austaste aus, ziehen Sie Schutzhandschuhe über, bevor Sie die Messerscheibe (16) berühren!**

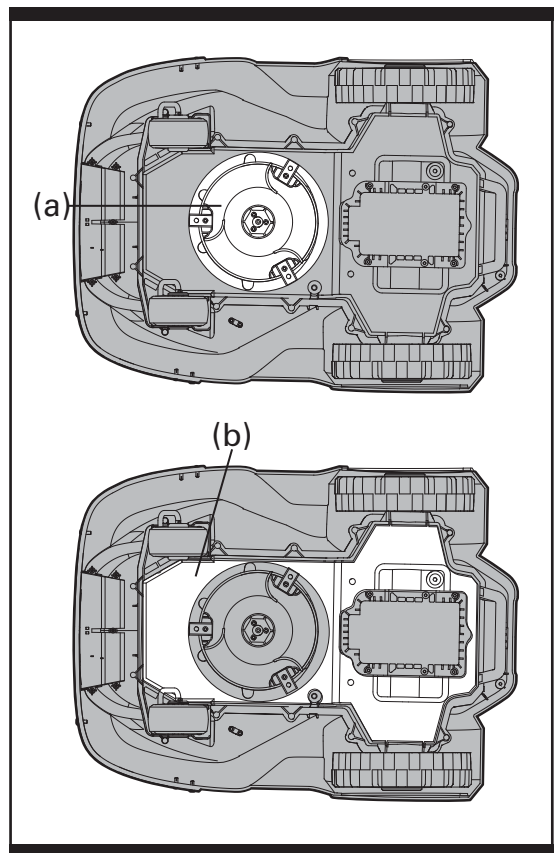
Drehen Sie zuerst Ihren Landroid®L um, so dass die Unterseite exponiert wird.

Nun sehen Sie die Messerscheibe (a) (14), den umgebenden Motorgehäuserahmen (b) (14) sowie die Vorderräder (18) und Antriebsräder (11). Reinigen Sie alles gründlich mit einer weichen Bürste oder mit einem feuchten Lappen (Siehe Abbildung O).

Drehen Sie die Messerscheibe, überzeugen Sie sich davon, dass sich diese frei bewegen lässt und nichts zwischen der Scheibe und dem Motorgehäuserahmen darum herum eingeklemmt ist. Vergewissern Sie sich auch, dass sich die Messer frei drehen lassen und nicht von Grasresten behindert werden.



N



O

WICHTIG: Entfernen Sie sämtliche (auch die kleinsten) Rückstände, damit es nicht zu Rissen in der Messerscheibe kommt. Auch der winzigste Riss kann die Mähleistung Ihres Landroid®L beeinträchtigen.

C. Kontakte und Ladestreifen reinigen

Reinigen Sie die Kontakte (2) an der Ladebasis (3) und den Ladestreifen (5) am Landroid®L mit einem Tuch. Entfernen Sie sämtliche Grasreste und sonstige Rückstände rund um die Kontakte und Ladestreifen regelmäßig, damit sich der Landroid®L stets problemlos aufladen kann.

5.4 Immer schön scharf

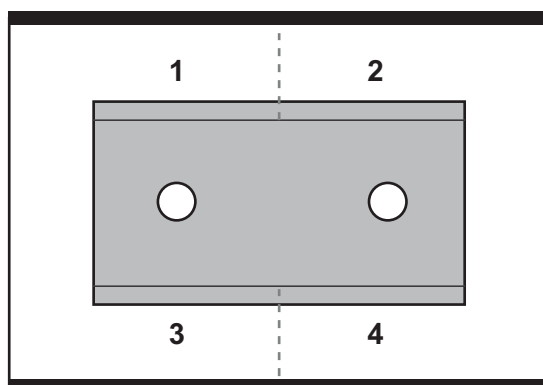


WARNUNG: Schalten Sie Ihren Landroid®L mit der Ein-/Austaste ab, ziehen Sie Schutzhandschuhe über, bevor Sie den Landroid®L reinigen, einstellen oder die Messer auswechseln!



WARNUNG! Beim Austauschen der Messer ist darauf zu achten, dass beim Austausch ALLE Messer auf einmal ersetzt werden. Falls neue Messer mit gebrauchten Schrauben fixiert werden, können Schrauben beim Mähen verschleißen und bewirken, dass sich die Messer lösen und mit Wucht vom Mäher geschleudert werden. Dies kann zu schweren Verletzungen führen.

Der Landroid®L schneidet Gras nicht wie andere Rasenmäher. Seine Messer (17) sind an allen vier Kanten rasiermesserscharf und wirbeln zum perfekten Schnitt in beide Richtungen (Siehe Abbildung P). Jedes Messer Ihres Landroid®L ist mit vier Schneiden ausgestattet. Je nachdem, wie häufig der Landroid®L Ihren Rasen mäht, müssen die Messer früher oder später gedreht/umgedreht werden, damit eine neue Schneide ihre Arbeit aufnehmen kann. Falls Ihr Landroid®L den Rasen täglich mäht, sollten Sie die Messer monatlich drehen, damit die Leistung nicht nachlässt. Die einzelnen Messer halten bis zu vier Monate, wenn täglich gemäht wird. Wenn die Messer stumpf und verschlissen sind, sollten sie durch die Ersatzmesser ersetzt werden, die mit Ihrem Landroid®L geliefert wurden. Ersatzmesser erhalten Sie auch beim WORX-Händler in Ihrer Nähe.



P

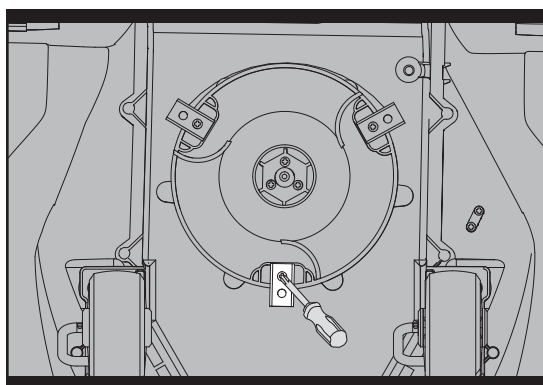
A. Messer drehen und umdrehen

Ihr Landroid®L arbeitet mit drei Messern, die allesamt mit der Messerscheibe (16) verschraubt sind. Die Messer braucht der Landroid®L mehr als alles andere, um seinen Job gut zu erledigen – daher brauchen diese auch etwas Pflege und Aufmerksamkeit. Hin und wieder sollten Sie alle drei Messer drehen und umdrehen, damit die Schnittleistung möglichst lange erhalten bleibt. Beim Drehen und Umdrehen der Messer beachten Sie unbedingt, dass Sie sämtliche Messer gleichzeitig drehen und umdrehen müssen, damit die Messerscheibe nicht ihre Balance verliert. Falls Sie Ihren Landroid®L täglich einsetzen, sollten die Messer eine ganze Saison lang halten, wenn sie monatlich gedreht und umgedreht werden. Schauen Sie immer nach, ob die Messer angeschlagen oder anderweitig beschädigt sind; falls ja, wechseln Sie die Messer aus.

B. Messer austauschen

Nach einer Weile (normalerweise einmal pro Saison) müssen die Messer Ihres Landroid®L komplett ausgewechselt werden. Ihr Landroid®L mäht nicht gerne mit Messern unterschiedlichen Alters und unterschiedlicher Qualität. Tauschen Sie also unbedingt immer alle Messer auf einmal aus. Zum Austausch können Sie einen der drei Ersatzmessersätze und die zusätzlichen Messerschrauben verwenden, die mit Ihrem Landroid®L geliefert wurden. Bevor Sie versuchen, die Messer Ihres Landroid®L's auszutauschen, müssen Sie das Gerät ausschalten und Schutzhandschuhe anziehen. ! Dann führen Sie diese Schritte aus:

1. Drehen Sie den Landroid®L sanft auf den Rücken.
2. Entfernen Sie mit einem Schlitz- oder Kreuzschlitzschraubendreher die Schrauben von den Messern.
3. Schrauben Sie die neuen Messer gut fest. (Siehe Abbildung Q)



Q

WICHTIG: Überzeugen Sie sich nach dem Verschrauben der Messer, dass sich diese frei drehen lassen.

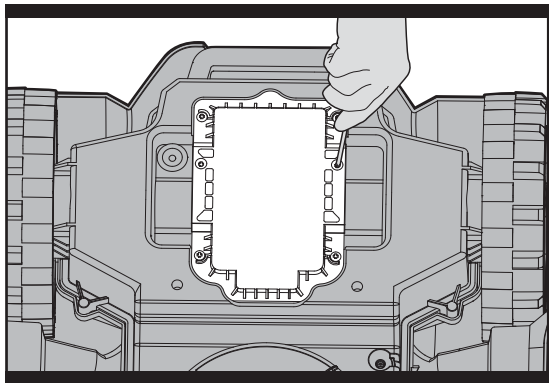
5.5 Akku austauschen



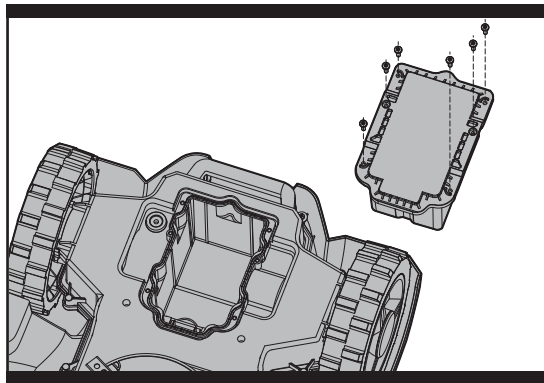
WARNUNG: Schalten Sie das Gerät unbedingt mit der Ein-/Austaste aus, bevor Sie sich Einstellungen, Austausch oder Reparatur zuwenden!

Wenn der Akku ausgetauscht werden muss, erledigen Sie dies mit den folgenden Schritten:

1. Drehen Sie Ihren Landroid®L sanft auf den Rücken.
2. Lösen Sie die sechs Schrauben am Akku. (Siehe Abbildung R)
3. Nehmen Sie den alten Akku heraus. (Siehe Abbildung S)
4. Legen Sie den neuen Akku ein.
5. Ziehen Sie die sechs Schrauben wieder fest an.



R



S

Umweltschutz



Schadhafte und/ oder entsorgte elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehenen Recycling-Stellen abgegeben werden. Wir möchten Sie daher bitten, uns mit Ihrem aktiven Beitrag beim Umweltschutz zu unterstützen und dieses Gerät bei den Wertstoff-/ Recycling-Sammelstellen abzugeben. Bitte erkundigen Sie sich bei der örtlichen Behörde oder beim Vertragshändler über Müllsammlung und -Entsorgung.

Konformitätserklärung

Wir,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Erklären hiermit, dass unser Produkt
Beschreibung **WORX Roboter-Rasenmäher**
Type **WG795E WG795E.1(790-799-Bezeichnung der Maschine, Repräsentant der Roboter-Rasenmäher)**
Function **Grasschnitt**

Den Bestimmungen der folgenden Richtlinien entspricht:

Maschinenrichtlinie **2006/42/EC**

EMV-Richtlinie **2004/108/EC**

RoHS Weisung **2011/65/EU**

Umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten und Maschinen, Richtlinie

2000/14/EC geändert durch 2005/88/EC

Konformitätsbewertungsverfahren nach **Annex V.**

Gemessene Schallleistung: **56dB(A)**

Garantierte Schallleistung: **57dB(A)**

Normen:

EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2

EN ISO 14121-1

EN ISO 3744

EN 55014-1

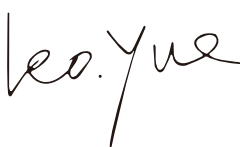
EN 55014-2

Zur Kompilierung der technischen Datei ermächtigte Person,

Name Russell Nicholson

Anschrift Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

33

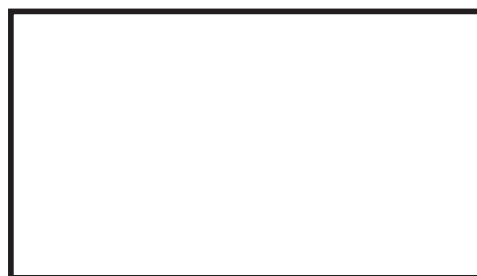


2012/12/20

Leo Yue

POSITEC Qualitätsleiter

PIN-Code-Bereich:



NOTICE ORIGINALE

TABLE DES MATIÈRES

1. Instructions de Sécurité	35
1.1 Mises en garde générales et complémentaires	35
1.2 Informations sur le Landroid®L	37
2. Contenu et données techniques	38
2.1 Caractéristiques techniques	38
2.2 Contenu	39
3. Principe de fonctionnement du Landroid®L	41
3.1 Comment mon Landroid®L peut-il savoir quels endroits il est censé tondre?	41
3.2 Comment mon Landroid®L peut-il savoir où il est censé aller?	42
A. Recherche du socle de recharge	42
B. Capteurs pluviométriques	42
C. Détection du fil-barrière	42
D. Démarrage et arrêt au cours du travail	42
3.3 Quelle superficie maximale mon Landroid®L est-il capable de tondre?	43
3.4 Quel sera le degré d'efficacité du travail de mon Landroid®L?	43
4. Principe de fonctionnement du fil-barrière	44
4.1 Pose du fil-barrière	44
4.2 Enterrement du fil-barrière	44
4.3 Liaison du fil-barrière	44
4.4 Mise en marche et test d'installation	45
5. Entretien	45
5.1 Durée de vie de la batterie	45
5.2 Hibernation	45
5.3 Nettoyage	46
A. Nettoyage du boîtier	46
B. Nettoyage du dessous de la machine	46
C. Nettoyez les broches de contact et les bandes de chargement	47
5.4 Affûtage	47
A. Rotation et retournement des lames	47
B. Changement des lames	47
5.5 Changement de la batterie	48
6. Déclaration de conformité	49

1. Instructions de Sécurité

1.1 Mises en garde générales et complémentaires



ATTENTION: Lisez toutes les mises en garde et toutes les instructions. Le non-respect des mises en garde et des instructions peut être à l'origine d'électrocutions, d'incendies et/ou de blessures graves.

Lisez attentivement le manuel d'utilisation afin d'utiliser l'appareil d'une manière sécurisée.

Gardez le mode d'emploi et les mises en garde pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

- Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes aux capacités physiques, mentales, sensorielles réduites, ou manquant d'expérience et de connaissances (y compris les enfants), sauf si une personne responsable de leur sécurité leur a donné les indications nécessaires ou les surveille pendant l'utilisation.
- Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

IMPORTANT

LISEZ ATTENTIVEMENT LE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

CONSERVEZ-LE POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE

PRATIQUES DE TRAVAIL SÛRES

Apprentissage

- a) Lisez attentivement le mode d'emploi. Vous devez impérativement comprendre les instructions et vous familiariser avec les contrôles et le mode d'utilisation de l'appareil.
- b) Ne laissez en aucun cas l'appareil à un enfant ou à une personne n'ayant pas pris connaissance du mode d'emploi. Les réglementations locales définissent parfois des limites d'âge pour l'utilisateur.
- c) L'utilisateur est responsable des accidents et des dommages causés à d'autres personnes ou à leurs biens.

Préparation

- a) Le système de délimitation automatique du périmètre doit être correctement installé au préalable.
- b) Inspectez régulièrement la zone où l'appareil doit être utilisé et enlevez toutes les pierres, tous les bâtons, câbles, os et autres objets étrangers.
- c) Procédez régulièrement à un examen visuel des lames, des boulons de lame et de l'unité de coupe pour vous assurer qu'ils ne sont ni usés, ni endommagés. Afin de préserver l'équilibre de la machine, changez toujours les lames et leurs boulons en même temps.
- d) Sur les appareils comportant plusieurs arbres, veuillez noter que la rotation d'une lame peut entraîner la rotation des autres lames.
- e) **AVERTISSEMENT!** La tondeuse ne doit pas être utilisée sans le carter en place.

UTILISATION

1. GÉNÉRALITÉS

- a) Ne faites jamais fonctionner l'appareil si l'une de ses protections est défectueuse ou si l'un de ses dispositifs de sécurité n'est pas en place (ex: les déflecteurs).
- b) N'approchez jamais les mains ou les pieds des parties rotatives, et ne les mettez jamais sous l'appareil. Ne vous mettez jamais en travers de l'ouverture d'évacuation.
- c) Ne soulevez jamais et ne portez jamais une tondeuse dont le moteur est en marche.
- d) Éteignez l'appareil
 - Avant de le débloquer;
 - Avant d'inspecter, de nettoyer ou de travailler sur l'appareil.
- e) Il n'est pas permis de modifier le design d'origine du robot tondeuse. Toute modification effectuée est à vos risques et périls.
- f) Démarrez le robot tondeuse de la manière décrite dans le mode d'emploi. Lorsque le bouton marche/arrêt est en position marche, n'approchez pas vos mains ou vos pieds des lames en rotation. Ne mettez jamais vos mains ou vos pieds sous la tondeuse.
- g) Le robot ne doit en aucun cas être soulevé ou transporté avec le bouton marche/arrêt en position marche.
- h) Ne laissez en aucun cas la tondeuse à une personne non familiarisée avec l'appareil et son mode d'utilisation.
- i) Ne posez jamais des objets sur le robot ou sur le socle de recharge.
- j) Ne faites jamais fonctionner le robot si le boîtier ou l'une des lames sont endommagés. L'appareil ne doit pas être utilisé si les lames, les vis, les écrous ou les câbles sont endommagés.
- k) N'utilisez pas le robot si le bouton marche/arrêt est défectueux.
- l) Éteignez toujours le robot avec le bouton marche/arrêt lorsque vous ne souhaitez plus l'utiliser. Le robot ne peut fonctionner que si le bouton marche/arrêt est en position marche et si le code PIN a été composé.

2. MISE EN GARDE COMPLÉMENTAIRE EN CAS DE FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE

- a) Ne laissez pas la machine fonctionner sans surveillance si vous savez que des personnes (notamment des enfants) ou des animaux domestiques se trouvent à proximité.

3. MISE EN GARDE COMPLÉMENTAIRE EN CAS DE FONCTIONNEMENT MANUEL

- a) Tondez uniquement à la lumière du jour ou dans des conditions d'éclairage suffisantes.
- b) Évitez d'utiliser l'appareil sur de l'herbe humide.
- c) Ne faites pas fonctionner l'appareil pieds nus ou en portant des sandales ouvertes. portez toujours un pantalon long et des chaussures solides.
- d) Sur les pentes, soyez toujours sûr de vos appuis.
- e) Faites extrêmement attention quand vous tirez l'appareil vers vous.
- f) Démarrez toujours le moteur prudemment, de la manière indiquée dans le mode d'emploi, en veillant à éloigner vos pieds des lames.

ENTRETIEN ET RANGEMENT



ATTENTION ! Mettez toujours le bouton marche/arrêt en position arrêt avant de retourner la tondeuse.

Mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt avant d'effectuer toute manipulation sur l'appareil (ex: nettoyage, changement des lames).

- a) Veillez à ce que tous les écrous, vis et boulons soient bien serrés, afin de vous assurer que l'appareil reste en bon état de marche.
- b) Inspectez le robot tondeuse régulièrement et, par sécurité, remplacez toute pièce usée ou endommagée.
- c) Vérifiez notamment que les lames et le disque de coupe ne sont pas endommagés.. Afin d'assurer l'équilibre des pièces rotatives, changez toujours les lames et les vis en même temps.
- d) Les accessoires de coupe de rechange doivent impérativement être du même type que ceux d'origine.
- e) Rechargez toujours la batterie avec le chargeur fourni par le fabricant. Toute utilisation incorrecte peut être à l'origine d'un choc électrique, d'une surchauffe ou d'une fuite du liquide corrosif de la batterie.
- f) En cas de fuite d'électrolyte et de contact avec les yeux, rincez abondamment avec de l'eau ou un agent neutralisant et appelez les urgences.
- g) Toute réparation sur l'appareil doit s'effectuer d'une manière conforme aux instructions du fabricant.

Déplacer l'appareil

Utilisez l'emballage d'origine pour transporter le robot sur de longues distances.

Pour déplacer l'appareil de ou vers la zone de travail en toute sécurité:

- a) Appuyez sur le bouton STOP pour arrêter la tondeuse. Si l'alarme antivol est activé, entrez le premier chiffre du code PIN. Vous choisissez un code PIN à quatre chiffres lorsque vous démarrez la tondeuse pour la première fois.
- b) Mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt avant de soulever la tondeuse.
- c) Portez la tondeuse en la tenant par la poignée située à l'arrière, en dessous. Tenez la tondeuse avec le disque de coupe du côté opposé à vous.

1.2 Informations sur le Landroid® L



ATTENTION - La tondeuse à gazon robotique peut être dangereuse si elle est utilisée de façon incorrecte.

Lisez attentivement le manuel d'utilisation et assimilez tout le contenu avant d'utiliser votre tondeuse à gazon robotique.



ATTENTION- Restez à distance de la machine pendant qu'elle fonctionne.



ATTENTION - Actionnez le dispositif de désactivation avant de faire fonctionner ou de soulever la machine.

Veillez à maintenir vos mains et vos pieds éloignés des lames en rotation! Ne mettez jamais vos mains ou vos pieds sous le boîtier ou à proximité lorsque le robot tondeuse fonctionne.

La tondeuse à gazon robotique ne peut démarrer que lorsque le bouton ON / OFF est placé sur ON et que le code PIN correct a été entré. Le bouton marche/arrêt doit être mis en position arrêt avant toute manipulation de contrôle et/ou d'entretien.



ATTENTION - Ne pas s'asseoir sur la machine.



Ne pas brûler



Ne pas exposer à la pluie ou à l'eau



Les batteries usagées ne doivent pas être jetées. Apportez-les au centre de récupération ou de recyclage le plus près de chez vous.



Pb

Contient une batterie au plomb qui doit être recyclée ou mise au rebut de manière adéquate.



Les produits électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Apportez le produit à un endroit où il pourra être recyclé. Pour plus d'informations sur le recyclage, adressez-vous au magasin d'achat ou aux autorités de votre commune.


2. Contenu et données techniques

2.1 Caractéristiques techniques

Modèle: **WG795E, WG795E.1** (790-799-Désignations des pièces, illustration de la Robot de fauchage à pelouse)

	WG795E	WG795E.1
Tension nominale	24V \equiv	24V \equiv
Vitesse à vide nominale	2000/min	2000/min
Diamètre de coupe	220mm	220mm
Hauteur de coupe	20-60mm	20-60mm
Positions de hauteur de coupe	9	9
Type de batterie	Acide de plomb	Acide de plomb
Modèle de batterie	WA3222	WA3224
Durée de charge	Environ 2.5h	Environ 2.5h
Modèle de chargeur	WA3716	WA3716
Valeurs nominales du chargeur	Entrée: 100-240V~50/60Hz, 50W	Entrée: 100-240V~50/60Hz, 50W
	Sortie: 24V \equiv , 1.5A	Sortie: 24V \equiv , 1.5A
Poids de la machine	14.5kg	14.5kg
Classe de protection	IPX1	IPX1

Informations relatives au bruit

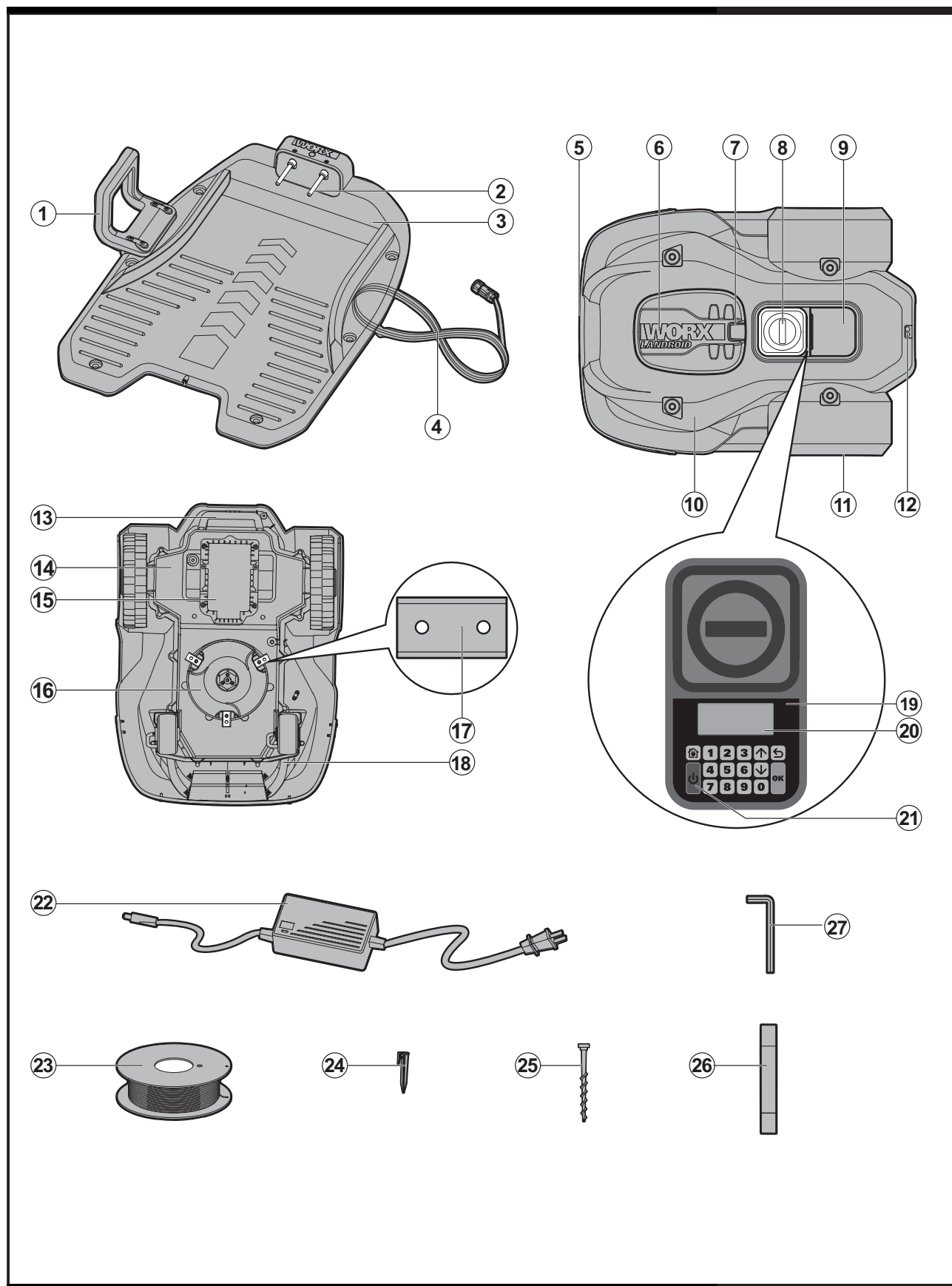
Niveau de pression acoustique	36dB(A), K_{PA} : 3dB(A)
Niveau de puissance acoustique	57dB(A)
Porter des protections auditives lorsque la pression sonore est supérieure à	80dB(A) 

Accessories

Socle de recharge avec rallonge de 15m	1
Lames et vis	9
Chevilles métalliques	250
200m fil-barrière	1
Clous de fixation pour la base de charge	6
Adaptateur d'alimentation	1
Jauge de distance du fil-barrière	1
Clé hexagonale	1

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin d'acquisition de la machine. Il est impératif d'utiliser des accessoires de bonne qualité et de marque connue et de choisir l'accessoire correct recommandé dans ce manuel. Pour plus d'informations, se référer à l'emballage des accessoires. Le personnel du magasin est également là pour vous conseiller.

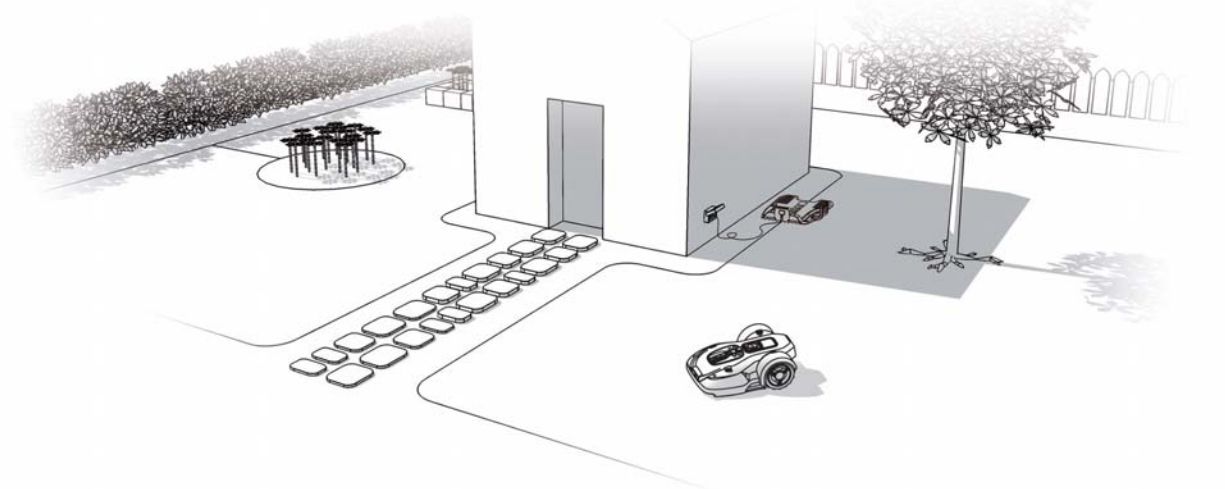
2.2 Contenu



1. POIGNÉE
2. BROCHES DE CONTACT
3. SOCLE DE RECHARGE
4. CÂBLE BASSE TENSION
5. BORNES DE RECHARGE
6. COUVERCLE DU SYSTÈME DE RÉGLAGE DE HAUTEUR DE COUPE
7. BOUTON D'OUVERTURE DU COUVERCLE DU SYSTÈME DE RÉGLAGE
8. TOUCHE D'ACCÈS
9. COUVERCLE DU CLAVIER
10. BOÎTIER EN PLASTIQUE MOULÉ
11. ROUE MOTRICE
12. CAPTEUR PLUVIOMÉTRIQUE
13. POIGNÉE
14. BOÎTIER DU MOTEUR (AVEC LA BATTERIE ET LES COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES À L'INTÉRIEUR)
15. BATTERIE
16. DISQUE DE COUPE ROTATIF
17. LAMES DE COUPE
18. ROUE AVANT
19. CLAVIER
20. ÉCRAN
21. BOUTON MARCHE/ARRÊT
22. ADAPTATEUR D'ALIMENTATION
23. FIL-BARRIÈRE
24. CHEVILLES MÉTALLIQUES
25. CLOUS DE FIXATION DE LA BASE DE CHARGE
26. JAUGE DE DISTANCE DU FIL-BARRIÈRE
27. CLEF ALLEN

3. Principe de fonctionnement du Landroid®L

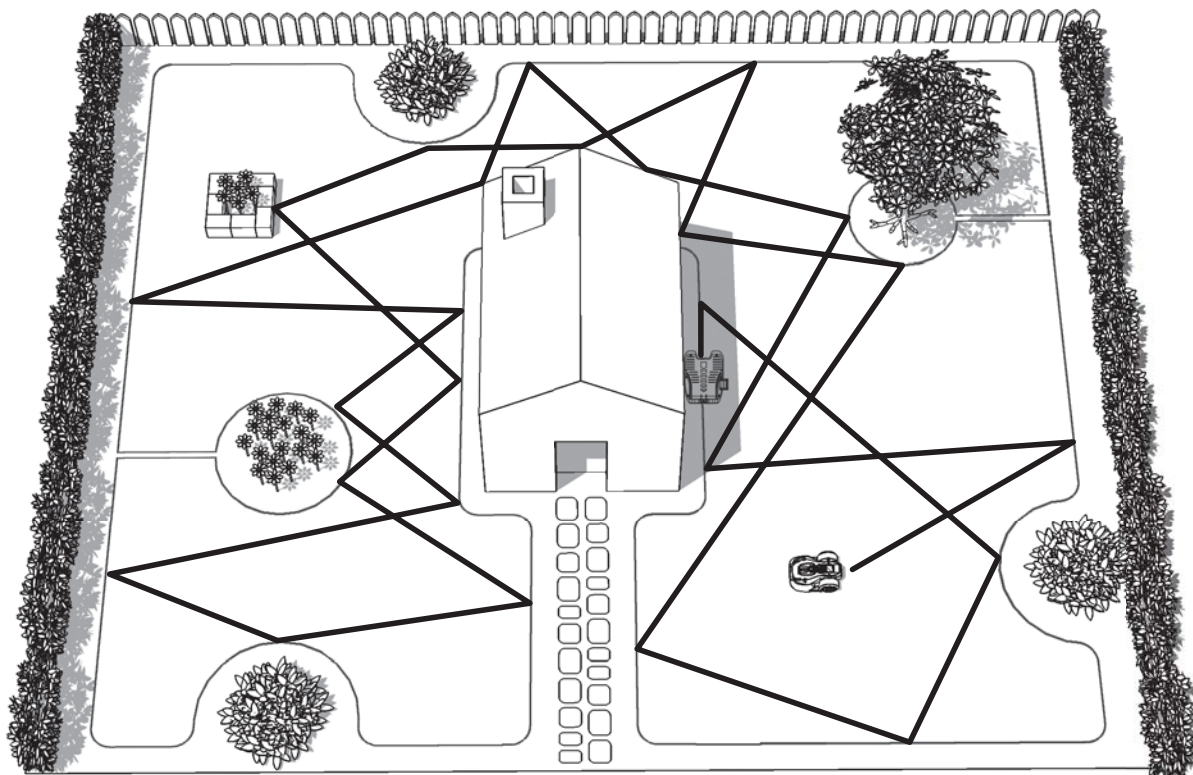
Félicitations pour votre achat de ce Landroid®L; avec cet appareil commence pour vous une nouvelle vie dans laquelle votre pelouse se tondra toute seule! Dans cette section, nous vous aiderons à mieux comprendre le mode de fonctionnement du Landroid®L.



3.1 Comment mon Landroid®L peut-il savoir quels endroits il est censé tondre?

Le Landroid®L choisit sa direction au hasard et ne repasse jamais deux fois au même endroit. Grâce à lui, toute votre pelouse sera tondue de manière parfaitement uniforme et sans couloirs disgracieux (Voir Fig. A).

41



A

3.2 Comment mon Landroid®L peut-il savoir où il est censé aller?

Le Landroid®L peut fonctionner de manière autonome. Il sait quand il a besoin de retourner sur son socle (3) pour se recharger, il peut détecter la pluie, s'arrêter en cas de problème, et il est capable de s'arrêter et de faire un détour lorsqu'il rencontre un obstacle (ex: une personne, un animal ou un objet). Le Landroid®L arrêtera également automatiquement le disque de coupe rotatif (16) de tourner s'il est soulevé du sol, pour éviter un accident.

A. Recherche du socle de recharge

Lorsque le Landroid®L a besoin de se recharger, il arrête de travailler et suit le fil-barrière (23) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre jusqu'au socle de recharge. Afin d'économiser l'énergie, le disque de coupe du Landroid®L arrête de tourner lorsqu'il retourne sur le socle.

B. Capteurs pluviométriques

Le Landroid®L est équipé d'un capteur pluviométrique (12) situé à l'arrière; ce capteur détecte les gouttes de pluie et ordonne au Landroid®L d'arrêter de tondre et de revenir sur le socle en suivant le fil-barrière. (Voir Fig. B).

Le Landroid®L peut être programmé pour un démarrage différé (0 -180 minutes) quand il pleut. Lorsque les capteurs de pluie sont humides, le Landroid®L retourne à sa station d'accueil. Ce n'est que lorsque les capteurs de pluie deviennent secs que le Landroid®L commence le compte à rebours avant le démarrage différé ou retourne immédiatement à la tonte. Si vous souhaitez que le Landroid®L recommence à tondre avant le délai réglé avec la fonction "départ après pluie", appuyez sur la touche d'accès (8), séchez le Landroid®L et refermez le couvercle du clavier (9) pour qu'il redémarre (Voir Fig. D, E). Pour plus de détails, veuillez vous référer au Guide de programmation et de dépannage.

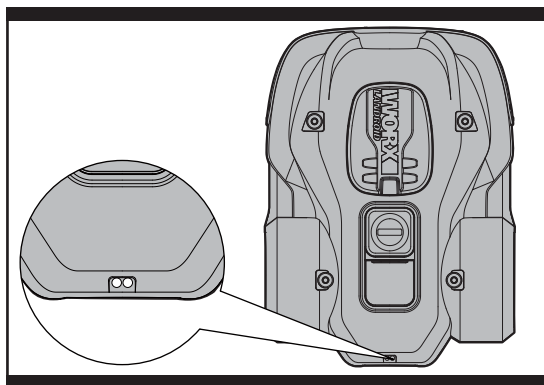
C. Détection du fil-barrière

Grâce à ses deux capteurs situés à l'avant, le Landroid®L sait lorsqu'il s'approche du fil-barrière et ne dépasse jamais cette limite (Voir Fig. C). Avant de changer de direction, le Landroid®L franchit le fil-barrière sur une distance d'environ 25cm*.

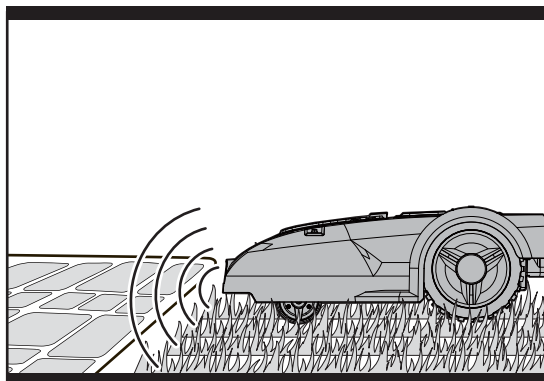
* C'est la distance recommandée, car le Landroid®L ne peut pas calculer la distance lui-même. Utilisez la jauge de distance fournie pour assurer une bonne installation.

D. Démarrage et arrêt au cours du travail

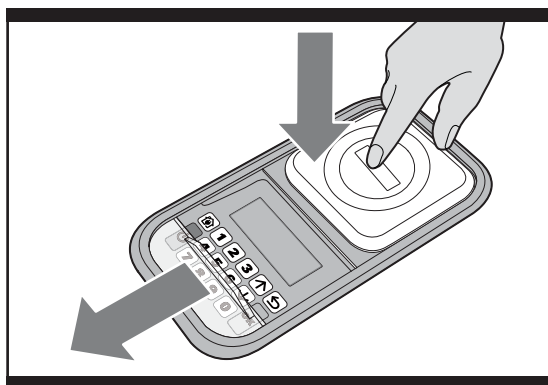
Si vous souhaitez que le Landroid®L arrête de travailler, il vous suffit d'appuyer la touche d'accès (8) située au-dessus. Une fois cette touche appuyée, le couvercle du clavier s'ouvre et le Landroid®L attend la suite des instructions. Il ne reprendra pas son travail tant que vous n'aurez pas refermé le couvercle du clavier. (Voir Fig. D,E)



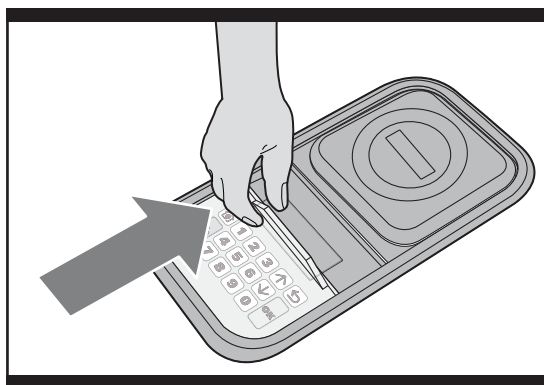
B



C



D



E

Chaque fois que le Landroid®L détecte un problème, un message d'erreur apparaît à l'écran (20) et le robot s'éteint automatiquement s'il ne reçoit pas d'instruction adéquate au bout de 20min afin d'économiser de l'énergie (Pour plus d'informations sur les messages d'erreur, veuillez vous référer au Guide de programmation et de dépannage).

Pour rallumer l'appareil:

- Appuyez sur la touche d'accès.
- Ouvrez le couvercle du clavier.
- Mettez le bouton marche/arrêt (21) en position marche.
- Appuyez sur 0.
- Refermez le couvercle du clavier.
- Le Landroid®L est prêt à reprendre son travail!

3.3 Quelle superficie maximale mon Landroid®L est-il capable de tondre?

Le Landroid®L est capable de tondre une surface d'une superficie allant jusqu'à 1500m² environ; cette superficie dépend cependant de plusieurs facteurs:

- L'espèce d'herbe dont est constituée votre pelouse, ainsi que sa vitesse de croissance.
- L'affûtage des lames (17).
- L'humidité.
- La température ambiante.
- Le nombre d'obstacles dans votre jardin.

Si la température ambiante de votre région est très froide, le Landroid®L devrait mettre un peu plus de temps à se recharger. Le Landroid®L consomme moins d'énergie quand il travaille dans un espace ouvert comportant peu d'obstacles (ex: parterres de fleurs, fontaines, allées etc.).

Le tableau ci-dessous vous donne un ordre d'idée de la durée en fonction de la superficie de votre pelouse:

Superficie (m ²)	Durée recommandée en heures par jour
200	1-2
500	2-3
1000	4-5
1500	5-6

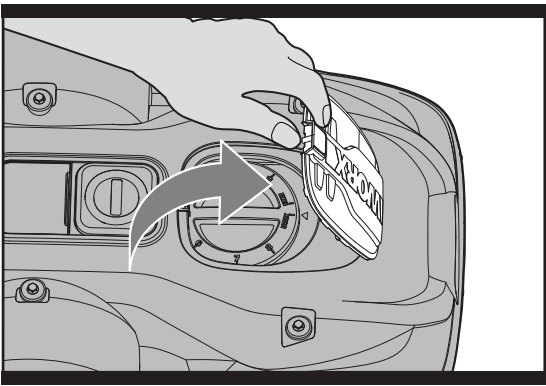
Les durées indiquées peuvent varier selon les facteurs susmentionnés. Ajustez progressivement la durée de travail quotidienne du Landroid®L jusqu'à trouver le réglage qui convient.

Si votre voisin utilise également un Landroid®L, laissez un espace d'au moins 3m entre le fil-barrière et la propriété voisine.

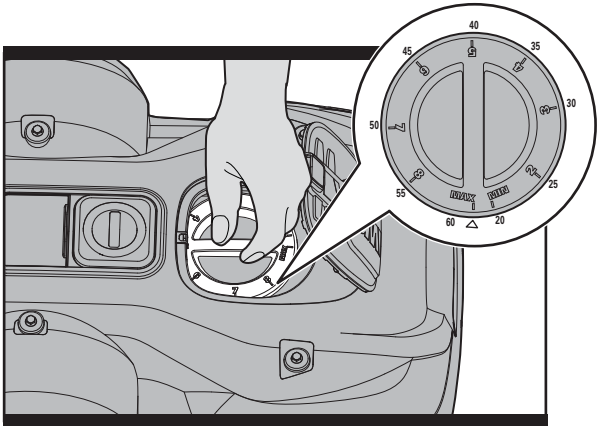
Veuillez noter que le Landroid®L ne peut pas recevoir de signaux du fil-barrière au-delà d'une distance de 25m.

3.4 Quel sera le degré d'efficacité du travail de mon Landroid®L?

La hauteur de coupe du Landroid®L se règle entre 2cm et 6cm. Avant d'utiliser le Landroid®L pour la première fois, vous



F



G

devez tondre votre pelouse avec une tondeuse conventionnelle. Ensuite, ouvrez le couvercle du système de réglage de hauteur de coupe (6) et réglez la hauteur de coupe sur le cran maximum, soit 6cm (Voir Fig. F, G).

Le Landroid®L produit un meilleur travail par temps sec. Il n'aime pas l'herbe mouillée, qui peut s'accumuler sur le disque de coupe rotatif (16) et à l'intérieur du moteur, ce qui peut également causer une traction et un glissement lors du fonctionnement.

Le Landroid®L a peur de la foudre! En cas d'orage, protégez-le en débranchant le socle de recharge (3), en déconnectant le fil-barrière (23) et en vous assurant que le robot n'est pas sur son socle.

Votre Landroid®L aime tondre l'herbe et il est nécessaire que ses lames de coupe (17) soient maintenues en bon état pour obtenir un résultat optimal. Le Landroid®L peut faire la plus grande partie du travail tout seul, mais il aura de temps en temps besoin de votre aide pour éviter de se blesser.

- Ne laissez jamais le Landroid®L rouler sur du gravier.
- Enlevez tous les obstacles sur lesquels le Landroid®L risquerait de monter ou qui seraient susceptibles d'abîmer le disque de coupe; ou isolez de tels obstacles.
- Enlevez tous les débris et autres objets étrangers de votre pelouse.

4. Principe de fonctionnement du fil-barrière

4.1 Pose du fil-barrière

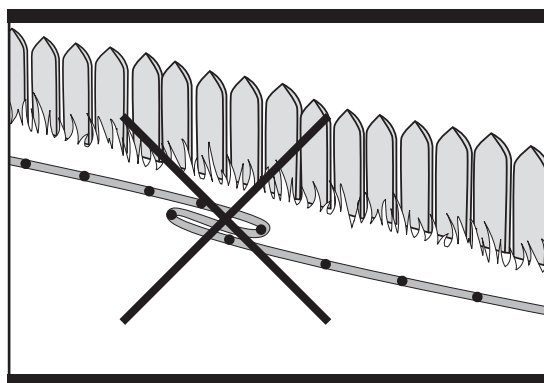
Utilisez la jauge de distance du fil (26) pour régler la bonne distance à partir de la bordure de votre pelouse (environ 45cm*).

* Il s'agit de la distance recommandée. Utilisez la jauge de distance fournie pour assurer une installation correcte.

Si votre voisin utilise également un Landroid®L, vous devez garder un espace d'au moins 3 mètres entre votre fil périphérique et celui de vos voisins.

Veillez garder à l'esprit que votre Landroid®L ne sera pas en mesure de recevoir un signal provenant du fil périphérique au-delà d'une distance de 25m.

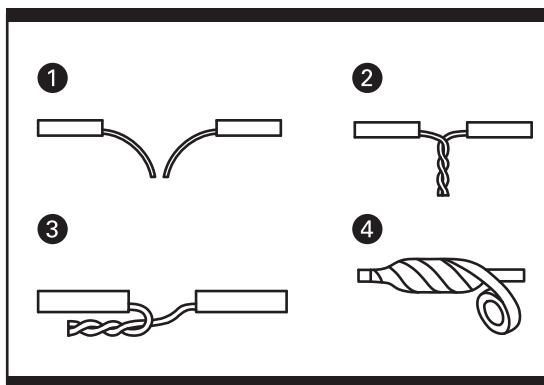
Le fil-barrière est censé délimiter précisément la surface devant être tondue. Les plis et les tas de fil ne faisant pas partie de la zone de travail sont susceptibles de perturber le fonctionnement du Landroid®L (Voir Fig. H). Si vous disposez d'un excédent de fil après avoir délimité le périmètre de coupe, coupez-le et rangez-le dans un endroit à part. Il est cependant important de prévoir une longueur suffisante pour que le fil puisse être correctement relié au socle de recharge tout en étant enterré.



H

4.2 Enterrement du fil-barrière

Nous vous recommandons d'enterrer votre câble périphérique à quelques centimètres sous terre. Cela permettra d'assurer des années d'exploitation sans problème, saison après saison. Pour enterrer le fil-barrière, vous pouvez vous procurer l'outil de marquage territorial de WORX en option, disponible au magasin où vous avez acheté votre Landroid®L.



I

Si vous avez l'intention d'enterrer le fil, veuillez noter que la disposition du fil pourra poser des difficultés au Landroid®L lorsqu'il retournera sur son socle de recharge pour la première fois. Il est recommandé tout d'abord d'ancrer le fil périphérique dans la pelouse afin qu'il soit facile de faire des ajustements si nécessaire. Cela permettra au Landroid®L de s'habituer à son nouvel environnement et garantira son fonctionnement avec la base de charge avant que le fil périphérique soit enterré.

4.3 Liaison du fil-barrière

IMPORTANT: Le fil périphérique ne fonctionnera pas correctement s'il est étendu sur une distance de plus de 250m. Le fil-barrière (23) peut être rallongé simplement en épissant le bout et en le reliant au bout d'un autre fil. Vous pouvez utiliser de l'adhésif pour fixer la jointure entre les fils. (Voir Fig. I)

4.4 Mise en marche et test d' installation

Si votre Landroid®L se trouve dans la zone cible mais que l'affichage indique "hors de la zone de coupe" et que l'indicateur DEL est allumé, cela signifie que vous avez installé les extrémités du fil périphérique de manière incorrecte. Inversez-les simplement.

5. Entretien

Le Landroid®L doit faire l'objet d'un examen périodique. Le Landroid®L travaille dur, c'est pourquoi vous devez régulièrement le nettoyer en profondeur et changer les pièces usées. Dans cette section, nous vous expliquerons comment prendre soin de votre nouveau Landroid®L de manière à ce qu'il s'adapte parfaitement à sa nouvelle demeure.

5.1 Durée de vie de la batterie

Le cœur du Landroid®L est une batterie d'acide de plomb de 24V. Celle-ci ne nécessite aucun entretien de votre part. Néanmoins, il est préférable de la ranger dans un endroit sec et frais (-10°C minimum) et de la recharger entièrement une fois tous les 3 mois pour la maintenir en bon état de marche. N'oubliez pas de recharger complètement la batterie avant de la ranger pour l'hiver. Au début, la batterie aura peut-être besoin d'être chargée 2 ou 3 fois avant d'atteindre sa capacité d'autonomie maximale.

La durée de vie de la batterie du Landroid®L dépend de plusieurs facteurs:

- La durée de la saison de tonte dans votre région.
- Le nombre d'heures que le Landroid®L travaille chaque jour.
- L'entretien de la batterie pendant le rangement.

5.2 Hibernation

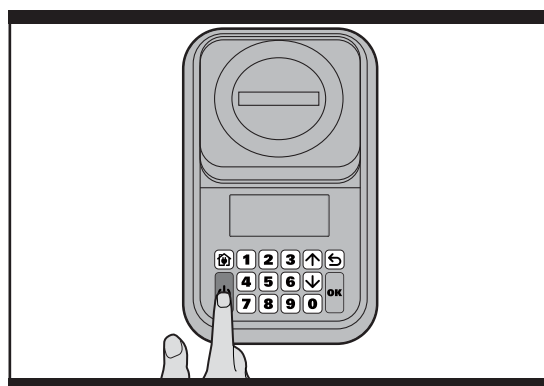
Votre Landroid®L fonctionnera mieux et plus longtemps si vous le laissez reposer pendant l'hiver. Bien que le Landroid®L soit un appareil très solide, nous vous recommandons néanmoins de le ranger dans une remise ou dans un garage pendant l'hiver.

Avant de ranger le Landroid®L pour l'hiver, n'oubliez pas:

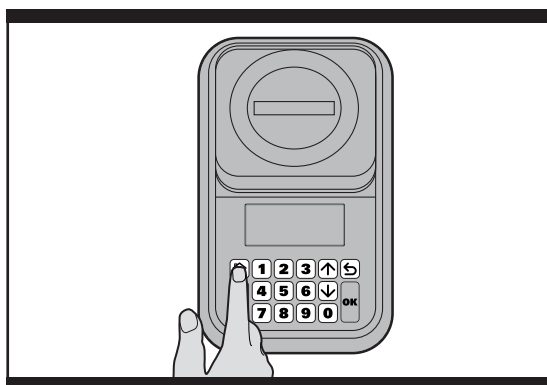
- De le nettoyer soigneusement.
- De recharger complètement la batterie.
- De l'éteindre.

Afin que la batterie soit en parfait état de marche à la saison suivante, n'oubliez pas de la recharger entièrement au moins une fois au cours de l'hiver. Procédez de la manière suivante:

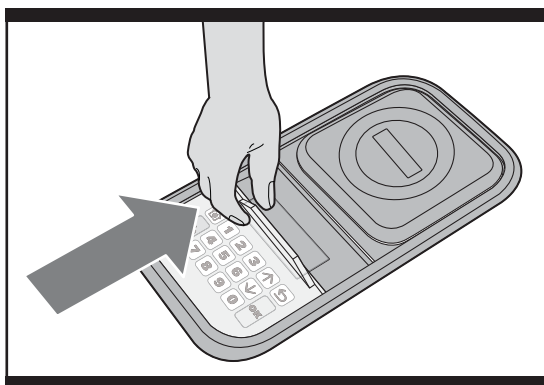
- Reliez le fil-barrière (23) au socle de recharge (3).
- Branchez le socle de recharge sur une prise de courant.
- Placez le Landroid®L sur le socle de recharge.
- Mettez le bouton marche/arrêt en position marche (Voir Fig. J).
- Appuyez sur le bouton Base (Voir Fig. K).
- Refermez le couvercle du clavier (Voir Fig. L).
- Laissez le Landroid®L charger pendant au moins 2.5h et demie.



J



K

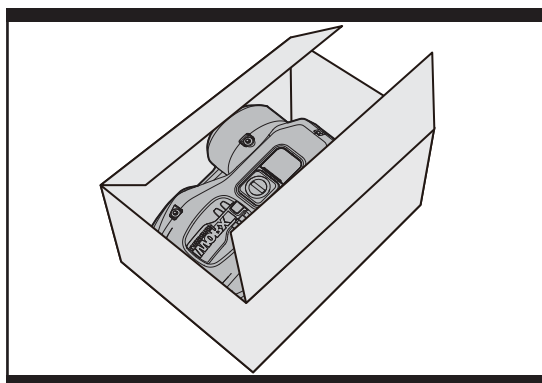


L

Le Landroid®L doit être rangé posé sur ses quatre roues, dans un endroit à l'abri du gel. Il est conseillé de ranger le Landroid®L dans sa boîte d'origine. Le socle de charge, le câble basse tension (4) et le transformateur (22) doivent également être rangés en intérieur pendant l'hiver, de préférence. (Voir Fig. M)

Le fil-barrière peut être laissé par terre, mais il est préférable de protéger les extrémités, par exemple en les mettant dans une boîte de conserve remplie de graisse. Si vous choisissez de laisser le socle de recharge à l'extérieur pendant l'hiver, laissez le fil-barrière relié au socle.

REMARQUE: Lorsque vous redémarrez le Landroid®L après le repos hivernal, nettoyez soigneusement les bornes de recharge (5) et les broches de contact (2) en utilisant de préférence une toile émeri fine. Ensuite, vérifiez l'heure et la date, puis renvoyez le Landroid®L à son travail préféré: tondre la pelouse!



M

5.3 Nettoyage

⚠ ATTENTION: Avant de nettoyer le Landroid®L, mettez le bouton marche/arrêt en position arrêt. Mettez des gants de protection avant de nettoyer le disque de coupe (16), et ne le lavez pas sous le robinet. (Voir Fig. J,K,L)

A. Nettoyage du boîtier

Votre Landroid®L fonctionnera mieux et plus longtemps s'il est nettoyé régulièrement. Le Landroid®L étant une machine électrique, le nettoyage doit s'accompagner de mesures de précaution; notamment, n'utilisez EN AUCUN CAS un tuyau ou autre système d'arrosage sur le Landroid®L; utilisez de préférence un vaporisateur rempli d'eau. Pour nettoyer le boîtier de la machine, utilisez une brosse souple ou un chiffon propre et évitez l'utilisation de solvants ou de produits de polissage (Voir Fig. N). Enfin, assurez-vous d'enlever toute accumulation d'herbes et de débris.

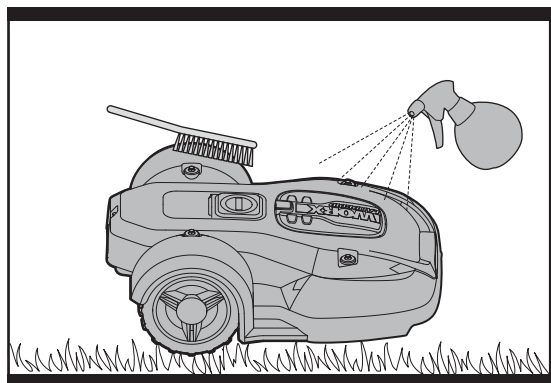
B. Nettoyage du dessous de la machine

Une fois encore, vous devez impérativement éteindre le Landroid®L avec le bouton marche/arrêt et **mettre des gants de protection avant de toucher le disque de coupe (16).**

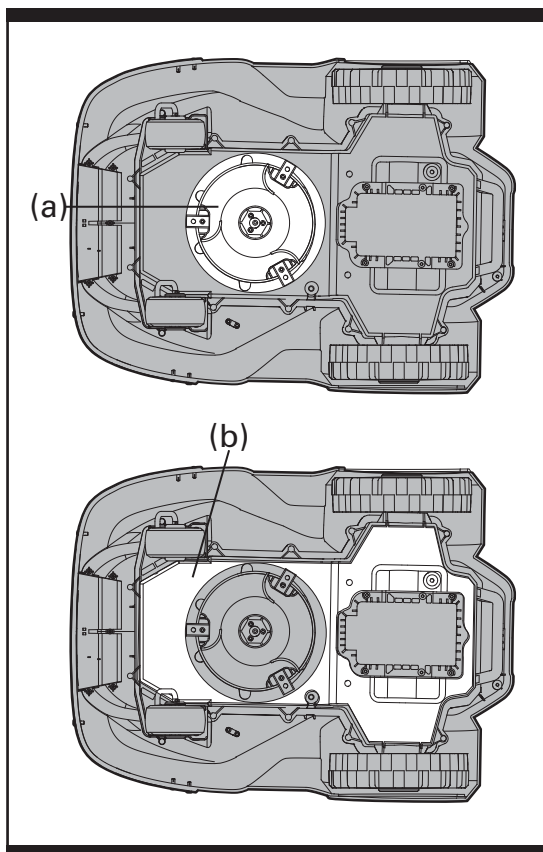
Tout d'abord, retournez votre Landroid®L à l'envers pour exposer sa face inférieure. Repérez le disque de coupe (a), le boîtier du moteur (b) (14) ainsi que les roues avant (18) et les roues motrices (11). Nettoyez soigneusement toutes ces pièces avec un chiffon mouillé ou une brosse à poils mous (Voir Fig. O).

Faites tourner le disque de coupe afin de vous assurer qu'il peut tourner librement et qu'aucun objet n'est bloqué entre le disque et le boîtier du moteur. D'autre part, assurez-vous que les lames peuvent tourner librement et que leur mouvement n'est pas entravé par des dépôts d'herbe.

IMPORTANT: Enlevez tous les détritres accumulés susceptibles de fissurer le disque de coupe. Même la fissure la plus microscopique peut influencer le fonctionnement du Landroid®L de manière importante.



N



O

C. Nettoyez les broches de contact et les bandes de chargement

Nettoyer la broche de contact (2) située sur la base de chargement (3) et la bande de chargement (5) situé sur le Landroid®L à l'aide d'un chiffon. Enlevez toute accumulation de débris d'herbe et de débris autour des broches de contact et des bandes de chargement de temps en temps pour vous assurer que le Landroid®L se charge correctement à chaque fois.

5.4 Affûtage



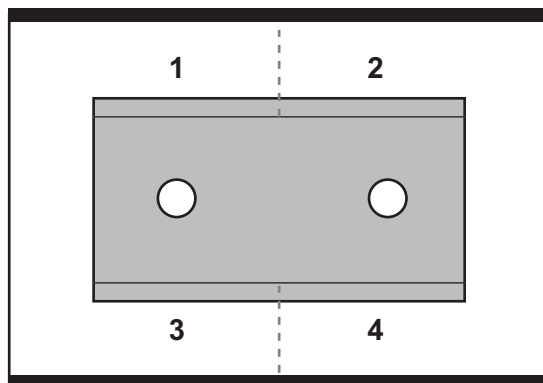
ATTENTION: Avant d'effectuer toute manipulation de nettoyage, de réglage ou de changement des lames, éteignez le Landroid®L en mettant le bouton marche/arrêt en position arrêt, et mettez des gants de protection.



ATTENTION! S'il est nécessaire de remplacer une lame, assurez-vous de remplacer TOUTES les lames. Si vous utilisez une lame neuve avec une vis usagée, il existe un risque que la vis se détache au cours du travail. La lame risquerait alors de se décrocher brutalement et de causer de graves blessures.

Le Landroid®L ne coupe pas l'herbe de la même manière que les autres tondeuses. Ses lames (17) sont tranchantes comme des rasoirs sur leurs 4 bords et tournent dans les deux sens pour une efficacité de coupe maximale (Voir Fig. P).

Chaque lame de votre Landroid®L a 4 bords coupants. Selon la fréquence que le Landroid®L tond votre pelouse, les lames devront être tournées/retournées périodiquement pour utiliser un nouveau bord coupant. Si votre Landroid®L est programmé pour tondre la pelouse tous les jours, alors les lames devront être tournées tous les mois pour des meilleurs résultats. Chaque lame va durer jusqu'à 4 mois quand il est programmé pour tondre la pelouse tous les jours. Lorsque les lames sont usées et ne coupent plus bien, elles doivent être remplacées par les lames de rechange fourni avec votre Landroid®L. Des lames de rechange sont également disponibles chez votre détaillant WORX le plus proche.



P

Le Landroid®L est équipé de 3 lames, qui sont vissées sur le disque de coupe (16). Les lames sont l'outil dont le Landroid®L a besoin pour faire son travail; elles doivent donc faire l'objet d'un soin particulier. De temps en temps, les 3 lames doivent être retournées en même temps; cela permet d'assurer une coupe parfaite. Lorsque vous retournez les lames, n'oubliez pas d'ajuster toutes les lames en même temps, faute de quoi le disque de coupe risquerait d'être déséquilibré. Si votre Landroid®L travaille en suivant un planning normal (quotidien), les lames doivent durer une saison entière si elles sont retournées tous les mois. Vérifiez chaque fois si les lames sont ébréchées ou endommagées et changez-les le cas échéant.

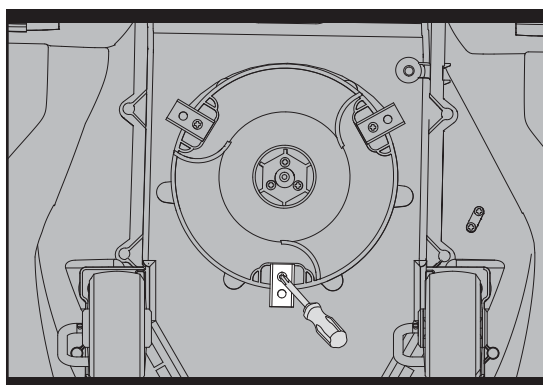
A. Rotation et retournement des lames

Le Landroid®L est équipé de 3 lames, qui sont vissées sur le disque de coupe (16). Les lames sont l'outil dont le Landroid®L a besoin pour faire son travail; elles doivent donc faire l'objet d'un soin particulier. De temps en temps, les 3 lames doivent être retournées en même temps; cela permet d'assurer une coupe parfaite. Lorsque vous retournez les lames, n'oubliez pas d'ajuster toutes les lames en même temps, faute de quoi le disque de coupe risquerait d'être déséquilibré. Si votre Landroid®L travaille en suivant un planning normal (quotidien), les lames doivent durer une saison entière si elles sont retournées tous les mois. Vérifiez chaque fois si les lames sont ébréchées ou endommagées et changez-les le cas échéant.

B. Changement des lames

Au bout d'une certaine durée d'utilisation (normalement en fin de saison), les lames du Landroid®L auront besoin d'être changées. Le Landroid®L n'aime pas travailler avec des lames de différents âges et de différents niveaux de qualité, c'est pourquoi il est indispensable de toujours changer toutes les lames en même temps. Vous pouvez utiliser l'un des trois kits de rechange fournis avec le Landroid®L, avec les vis de montage correspondantes. Avant d'essayer de remplacer les lames de votre Landroid®L, éteignez la machine et mettez des gants de protection. Puis procédez de la manière suivante:

1. Retournez délicatement le Landroid®L.
2. Retirez les vis hors des lames avec un tournevis Phillips droit ou cruciforme.
3. Puis fixez solidement les lames neuves. (Voir Fig. Q)



Q

IMPORTANT: Après avoir vissé les lames sur le disque, assurez-vous qu'elles peuvent tourner librement.

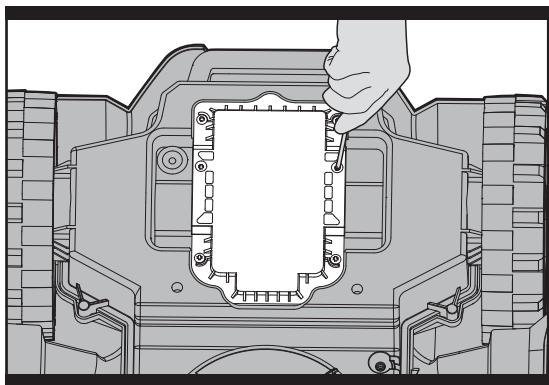
5.5 Changement de la batterie



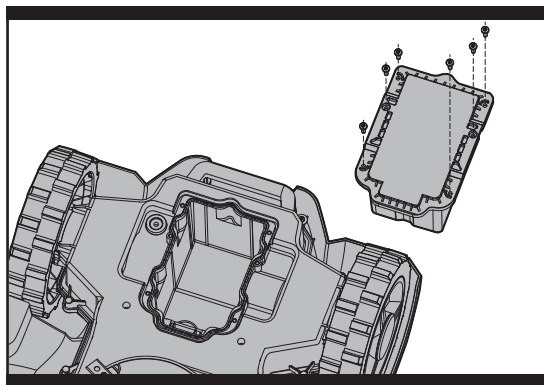
ATTENTION: Mettez le bouton marche/arrêt sur la position arrêt avant d'effectuer toute manipulation de réglage, de changement ou de réparation.

Si vous devez changer la batterie, procédez de la manière suivante.

1. Retournez délicatement le Landroid®L.
2. Enlevez les six vis de fixation de la batterie. (Voir Fig. R)
3. Sortez la batterie usagée. (Voir Fig. S)
4. Insérez la batterie neuve.
5. Remettez les 6 vis en place et serrez-les bien.



R



S

Protection de l'environnement



Les déchets d'équipements électriques et électroniques ne doivent pas être déposés avec les ordures ménagères. Ils sont collectés pour être recyclés dans des centres spécialisés. Consultez les autorités locales ou votre revendeur pour obtenir des renseignements sur l'organisation de la collecte.

Déclaration de conformité

Nous,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Déclarons ce produit

Description **WORX Robot de fauchage à pelouse**

Modèle **WG795E WG795E.1 (790-799-Désignations des pièces, illustration de la Robot de fauchage à pelouse)**

Fonction **Tondeuse à gazon**

Est conforme aux directives suivantes :

Directive européenne Machine **2006/42/EC**

Directive européenne sur la Compatibilité ElectroMagnétique **2004/108/EC**

Directive RoHS **2011/65/EU**

**Directive sur l'émission du bruit pour un équipement à utiliser en extérieur
2000/14/CE amendée par 2005/88/CE**

Procédure d'évaluation de la conformité conformément à **Annex V.**

Niveau de pression acoustique I: **56dB(A)**

Niveau d'intensité acoustique: **57dB(A)**

Et conforme aux normes

EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2

EN ISO 14121-1

EN ISO 3744

EN 55014-1

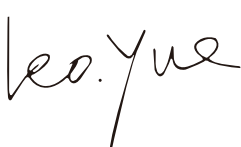
EN 55014-2

La personne autorisée à compiler le dossier technique,

Nom Russell Nicholson

Adresse Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

49



2012/12/20

Leo Yue

Responsable qualité POSITEC

Zone code PIN:

ISTRUZIONI ORIGINALI

IDICE

1. Istruzioni generali di sicurezza	51
1.1 Avvisi generali per la sicurezza degli utensili a motore	51
1.2 Informazioni su Landroid®L	53
2. Dati tecnici e contenuto della confezione	54
2.1 Dati tecnici	54
2.2 Contenuto della confezione	55
3. Per comprendere Landroid®L	57
3.1 Come fa Landroid®L a riconoscere ciò che deve tagliare?	57
3.2 Come fa Landroid®L a sapere dove deve andare?	58
A. Per trovare la base di ricarica	58
B. Sensori pioggia	58
C. Rilevazione del filo perimetrale	58
D. Avvio e arresto durante la tosatura	58
3.3 Quanto può essere grande l'area di tosatura di Landroid®L?	59
3.4 Con che efficienza Landroid®L taglia l'erba?	59
4. Nozioni di base relative al filo perimetrale	60
4.1 Per fissare il filo perimetrale	60
4.2 Per interrare il filo perimetrale	60
4.3 Per interrare il filo perimetrale	60
4.4 Accensione e controllo dell'installazione	60
5. Manutenzione	61
5.1 Durata della batteria	61
5.2 Rimessaggio invernale	61
5.3 Pulizia	62
A. Pulizia del corpo	62
B. Pulire la parte inferiore	62
C. Pulizia dei pin di contatto e delle strisce di ricarica	63
5.4 Mantenere affilate le lame	63
A. Ruotare e capovolgere le lame	63
B. Sostituire le lame	63
5.5 Sostituzione della batteria	64
6. Dichiarazione di conformità	65

1. Istruzioni generali di sicurezza

1.1 Avvisi generali per la sicurezza degli utensili a motore



ATTENZIONE! È assolutamente necessario leggere attentamente tutte le istruzioni. Eventuali errori nell'adempimento delle istruzioni qui di seguito riportate potranno causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Leggere accuratamente queste istruzioni per usare la macchina in sicurezza.

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per poterle consultare quando necessario.

- Questo dispositivo non è inteso per l'uso da parte di persone (inclusi i bambini) con capacità fisiche, sensorie o mentali ridotte o con scarsa esperienza e conoscenza del prodotto, a meno che non sia utilizzato sotto la supervisione da parte di persone responsabili per la loro sicurezza.
- I bambini devono essere controllati per garantire che non giochino con il dispositivo.

IMPORTANTE

LEGGERE ATTENTAMENTE PRIMA DELL'USO

CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO

PROCEDURE PER UN USO SICURO

Addestramento

- a) Leggere con attenzione le istruzioni. Acquisire familiarità con i comandi e il corretto funzionamento dell'apparecchio.
- b) Non permettere mai ai bambini o alle persone sprovviste delle necessarie competenze di utilizzare l'attrezzo. L'età minima di utilizzo dello stesso può variare a seconda delle diverse normative locali.
- c) Ricordare che l'operatore o l'utente sono responsabili di incidenti o rischi che dovessero verificarsi ai danni di terzi o delle proprietà.

Operazioni preliminari

- a) Assicurarsi che l'installazione del sistema di delimitazione automatica del perimetro sia eseguita correttamente.
- b) Ispezionare con attenzione l'area in cui si deve utilizzare l'apparecchiatura e togliere tutti gli oggetti che potrebbero essere lanciati dall'apparecchiatura.
- c) Prima dell'uso, verificare visivamente che le lame, i rispettivi bulloni e il gruppo di taglio non siano usurati o danneggiati. In tal caso, sostituire le lame o i bulloni in blocco per mantenere l'equilibrio.
- d) Su macchine con più lame, prestare attenzione perché ruotando una lama si provoca la rotazione dell'altra lama.
- e) **ATTENZIONE!** Non usare il tagliaerba se la protezione non è in posizione.

FUNZIONAMENTO

1. GENERALI

- a) Non utilizzare mai il tosaerba se le protezioni o i ripari sono danneggiati o senza i gli appositi apparati di sicurezza, come i deflettori e di raccolta erba.
- b) Non avvicinare mani o piedi accanto o sotto le parti rotanti. Nel caso di falciatrici rotative, mantenere costantemente libere le aperture di scarico.
- c) Non raccogliere, né trasportare il tosaerba a motore in funzione.
- d) Premere il tasto STOP per fermare il rasaerba.
 - Prima di eliminare un'ostruzione,
 - Prima di controllare, pulire o effettuare lavori sulla apparecchiatura,
- e) Non è consentito modificare la versione originale di robot tosaerba. Il produttore declina ogni responsabilità per eventuali modifiche non autorizzate.
- f) Avviare robot tosaerba come indicato nelle istruzioni. Se l'interruttore principale è in posizione ON : tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. Non infilare mai le mani o i piedi sotto il rasaerba.
- g) Non sollevare mai robot tosaerba, né trasportarlo, quando l'interruttore principale è in posizione ON.
- h) Non consentire a persone che non conoscono il funzionamento e il comportamento di robot tosaerba, di utilizzarlo.
- i) Non sistemare oggetti sopra robot tosaerba o la stazione di ricarica.
- j) Non utilizzare robot tosaerba se il disco a lame o la scocca presentano difetti. Non utilizzarlo nemmeno se presenta lame, viti, dadi o cavi difettosi.
- k) Non utilizzare robot tosaerba se l'interruttore principale non funziona.
- l) Spegner sempre robot tosaerba con l'interruttore principale quando non viene utilizzato. Robot tosaerba può essere avviato solo con l'interruttore principale in posizione ON e dopo aver inserito il codice PIN corretto.

2. ULTERIORI INFORMAZIONI QUANDO L'APPARECCHIATURA FUNZIONA IN MODALITÀ AUTOMATICA

- a) Non usare il tosaerba in presenza di altre persone, in particolar modo di bambini o di animali domestici.

3. ULTERIORI INFORMAZIONI QUANDO VIENE UTILIZZATO IL CONTROLLER MANUALE

- a) Usare il tosaerba solo nelle ore diurne o in buone condizioni di luce artificiale.

- b) Se possibile, evitare di utilizzare l'apparecchio su erba bagnata.
- c) Durante il lavoro, indossare sempre calzature robuste e pantaloni lunghi. Non utilizzare l'apparecchio scalzi o indossando sandali aperti.
- d) Sui terreni in pendenza, è necessario mantenere sempre la stabilità.
- e) Prestare la massima attenzione tirando a sé l'apparecchio o invertendo la direzione dello stesso.
- f) Azionare il motore attenendosi alle istruzioni e mantenendo i piedi a distanza di sicurezza dagli attrezzi da taglio.

MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE



AVVERTENZA! Quando si capovolge il rasaerba, l'interruttore principale deve sempre essere in posizione OFF.

L'interruttore principale deve essere in posizione OFF durante tutti i lavori al sottoscocca del rasaerba, ad esempio pulizia o sostituzione delle lame.

- a) Ai fini della sicurezza delle operazioni, accertarsi che tutti i dadi, i bulloni e le viti dell'apparecchio siano saldamente avvitati;
- b) Controllare robot tosaerba ogni settimana e sostituire le eventuali parti danneggiate o usurate.
- c) Controllare soprattutto che le lame e il disco rotante non siano danneggiati. All'occorrenza, sostituire tutte le lame e le viti contemporaneamente in modo che le parti rotanti siano bilanciate,
- d) Assicurarsi di utilizzare solo accessori di taglio di ricambio del tipo corretto;
- e) Assicurarsi che le batterie siano caricate utilizzando il caricabatteria corretto consigliato dal costruttore. L'uso non corretto potrebbe causare folgorazioni, surriscaldamento o perdite di liquidi corrosive dalla batteria;
- f) Nel caso di perdite di elettroliti insieme a acqua/agente neutralizzante, chiedere l'aiuto di un medico nel caso vengano a contatto con gli occhi, ecc;
- g) La manutenzione dell'apparecchiatura deve essere eseguita seguendo le istruzioni del costruttore.

Trasferimento

Per i trasporti più lunghi, si raccomanda di riporre robot tosaerba nell'imballaggio originale.

Per un trasferimento sicuro dall'area di lavoro e al suo interno:

- a) Per fermare il tagliaerba premere il tasto STOP. Se si attiva l'allarme antifurto inserire la prima cifra del codice PIN. Si sceglie il PIN a quattro cifre quando si avvia il tagliaerba per la prima volta.
- b) Prima di trasportare il rasaerba, portare l'interruttore principale in posizione OFF.
- c) Afferrare il rasaerba per l'impugnatura presente sul fondo, nella parte posteriore. Trasportare il rasaerba con il disco a lame lontano dal corpo.

1.2 Informazioni su Landroid® L



AVVERTENZA - Il tagliaerba robot può essere pericoloso se non viene usato correttamente.

Leggere con attenzione il manuale utente e impadronirsi del contenuto prima di usare il tagliaerba robot.



AVVERTENZA - Tenere gli astanti a distanza di sicurezza.



AVVERTENZA - Attivare il congegno disabilitatore prima di eseguire lavori sull'apparecchio o di sollevarlo.

Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. Non infilare mai le mani o i piedi sotto la scocca né avvicinarle ad robot tosaerba in funzione.

Il tagliaerba robot si avvia solo premendo il tasto On sull'interruttore ON/OFF dopo aver inserito il PIN corretto. Controlli e/o manutenzione devono essere eseguiti quando il pulsante ON/OFF è in posizione OFF.



AVVERTENZA - Non salire su robot tosaerba.



Non bruciare



Non esporre alla pioggia o all'acqua



Non smaltire le batterie. Portare le batterie scariche punto locale di riciclaggio o di raccolta.



Pb

Contiene batteria Pb. Bisogna riciclare o smaltire correttamente la batteria.



I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.


2. Dati tecnici e contenuto della confezione

2.1 Dati tecnici

Codice: **WG795E, WG795E.1 (790-799-Designazione del macchinario, rappresentativo della Robot tosaerba)**

	WG795E	WG795E.1
Potenza nominale	24V \equiv	24V \equiv
Velocità a vuoto nominale	2000/min	2000/min
Diametro di taglio	220mm	220mm
Altezza di taglio	20-60mm	20-60mm
Posizioni altezza di taglio	9	9
Tipo di batteria	Acido-piombo	Acido-piombo
Modello batteria	WA3222	WA3224
Tempo di ricarica	2.5 ore circa.	2.5 ore circa.
Modello caricatore	WA3716	WA3716
Potenza caricabatteria	Ingresso: 100-240V~50/60Hz, 50W	Ingresso: 100-240V~50/60Hz, 50W
	Uscita: 24V \equiv , 1.5A	Uscita: 24V \equiv , 1.5A
Peso macchina	14.5kg	14.5kg
Classe protezione	IPX1	IPX1

Dati relativi al rumore e alla vibrazione

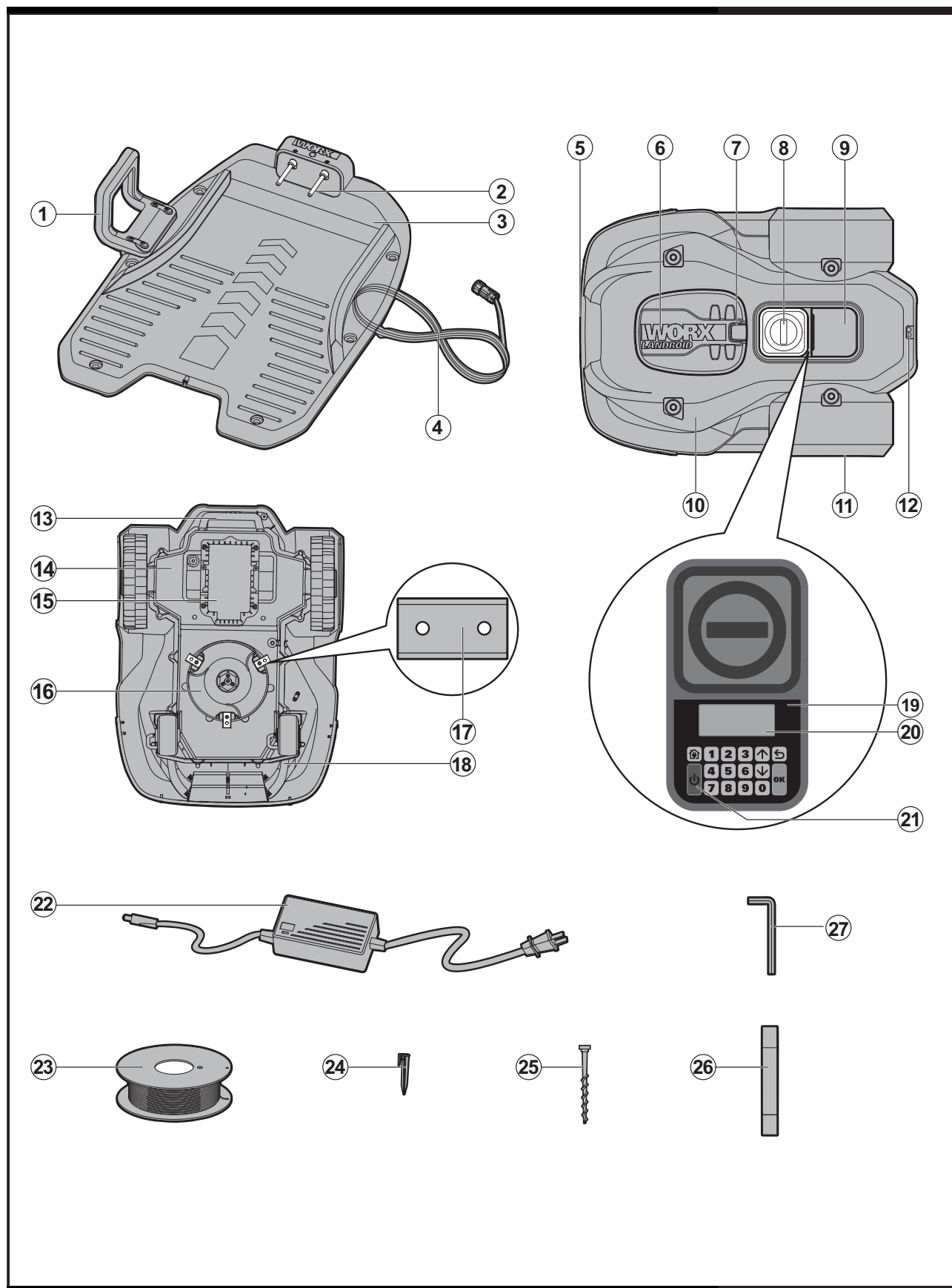
Pressione acustica ponderata	36dB(A), K_{PA} : 3dB(A)
Potenza acustica ponderata	57dB(A)
Indossare protezione per le orecchie quando la pressione acustica è superiore a	80dB(A) 

Accessori

Base di ricarica con prolunga di 15m	1
Lame e viti	9
Ganci per il cavo	250
200m di filo perimetrale	1
Chiodi di fissaggio per la base di ricarica	6
Trasformatore	1
Distanziatore del filo perimetrale	1
Chiave a brugola	1

Si raccomanda di acquistare tutti gli accessori nello stesso negozio in cui è stato acquistato l'attrezzo. Usare accessori di buona qualità e di marca sconosciuta. Fare riferimento alla confezione dell'accessorio per altri dettagli. Il personale del negozio può aiutarvi e consigliarvi.

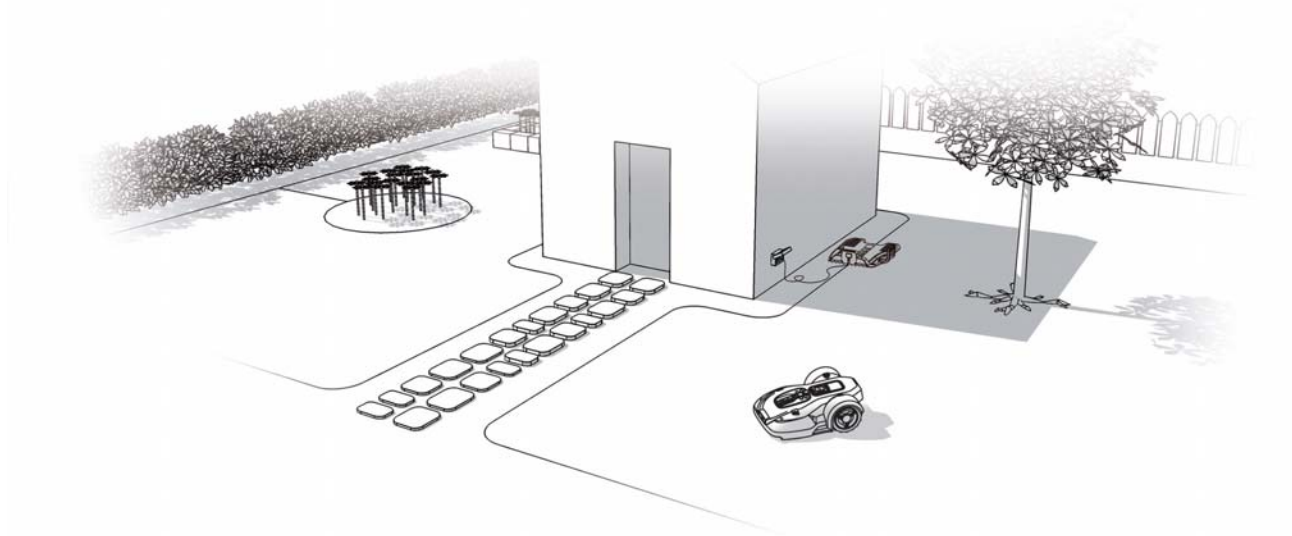
2.2 Contenuto della confezione



1. MANUBRIO
2. PIN DI CONTATTO
3. BASE DI RICARICA
4. CAVO DI BASSA TENSIONE
5. STRISCIA DI RICARICA
6. COPERTURA DI REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO ERBA
7. PULSANTE DI FERMO (PER APRIRE LA COPERTURA DI REGOLAZIONE ALTEZZA DI TAGLIO ERBA)
8. PULSANTE DI ACCESSO
9. FINESTRA TASTIERA
10. ALLOGGIAMENTO IN PLASTICA STAMPO
11. RUOTA MOTRICE
12. SENSORE PIOGGIA
13. MANIGLIA
14. TELAIO SCATOLATO MOTORE (CONTENENTE PARTI ELETTRONICHE E BATTERIA)
15. PACCO BATTERIA
16. LAME ROTANTI
17. LAME DA TAGLIO
18. RUOTA ANTERIORE
19. TASTIERA
20. DISPLAY
21. TASTO ON/OFF
22. TRASFORMATORE
23. DI FILO PERIMETRALE
24. GANCI PER IL CAVO
25. CHIODI DI FISSAGGIO PER LA BASE DI RICARICA
26. DISTANZIATORE DEL FILO PERIMETRALE
27. CHIAVE ALLEN

3. Per comprendere Landroid®L

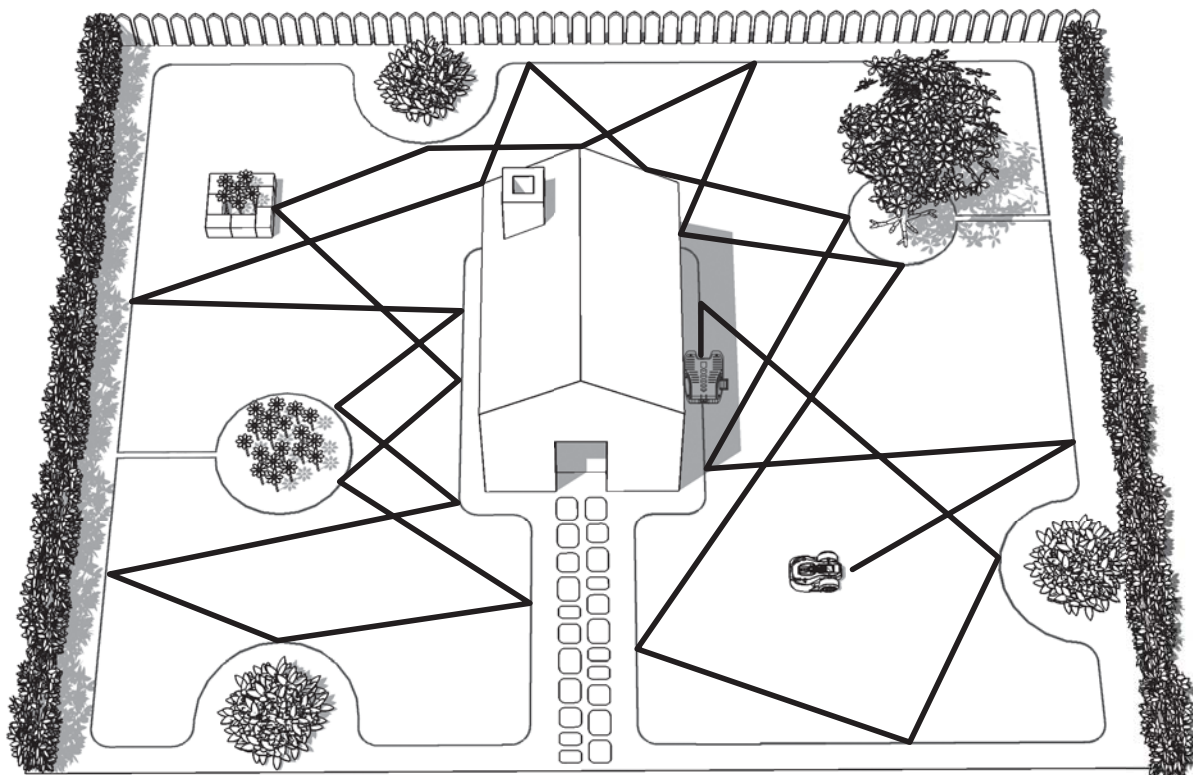
Complimenti per l'acquisto del nuovo Landroid®L e per essere entrati nella spensierata vita della tosatura automatica. Di seguito, vogliamo aiutarvi a capire meglio come pensa Landroid®L.



3.1 Come fa Landroid®L a riconoscere ciò che deve tagliare?

Landroid®L sceglie la sua direzione a caso e non ripete mai la stessa direzione di taglio. Si assicura che tutto il prato venga tagliato uniformemente senza lasciare alcuna striscia di erba poco attraente (Vedere La Fig. A).

57



A

3.2 Come fa Landroid® L a sapere dove deve andare?

Landroid® L è in grado di agire per conto proprio. Landroid® L sa quando deve andare alla base di ricarica (3) per effettuare la carica, è in grado di percepire quando piove, si ferma se si rileva un problema e sa arrestarsi e girarsi quando urta qualcosa sul suo percorso, ad esempio una persona, un animale domestico o un altro oggetto. Per evitare incidenti il Landroid® L bloccherà automaticamente la lama rotante (16) se lo si solleva dal suolo.

A. Per trovare la base di ricarica

Quando Landroid® L deve essere ricaricato, cessa di tagliare e segue il filo perimetrale (23) con un movimento in senso antiorario fino alla base di ricarica. Per risparmiare energia, Landroid® L sceglie di non ruotare il disco lama quando torna alla base di ricarica.

B. Sensori pioggia

Landroid® L dispone di un sensore pioggia (12) nella parte posteriore, che rilevano le gocce di pioggia e indicano a Landroid® L di arrestare il taglio e seguire il filo perimetrale fino alla base di ricarica (Vedere Le Fig. B).

La funzione di partenza ritardata di Landroid® L (0 – 180 min) può essere programmata quando piove. Quando i sensori pioggia sono bagnati, Landroid® L ritorna alla sua docking station. Solo quando i sensori pioggia si asciugano Landroid® L inizierà il conto alla rovescia impostato per la partenza ritardata, oppure tornerà a falciare immediatamente. Se si desidera comandare a Landroid® L di procedere e riprendere a tagliare prima del tempo impostato per la funzione "Ritardo avvio pioggia", premere il pulsante di ACCESSO (8), asciugare Landroid® L e chiudere la finestra tastiera (9) per indicargli di riprendere a tagliare (Vedere Le Fig. D, E). Per ulteriori dettagli, consultare la Guida alla programmazione e alla risoluzione dei problemi.

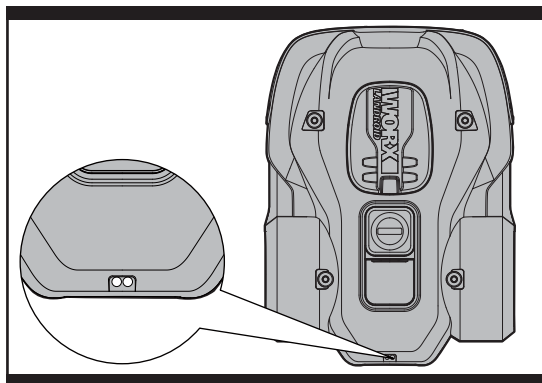
C. Rilevazione del filo perimetrale

Landroid® L segue sempre il limite impostato dal filo perimetrale e utilizza due sensori nella parte anteriore per rilevare quando si avvicina (Vedere Le Fig. C). Prima di cambiare direzione, Landroid® L supera il filo perimetrale fino a 25cm*.

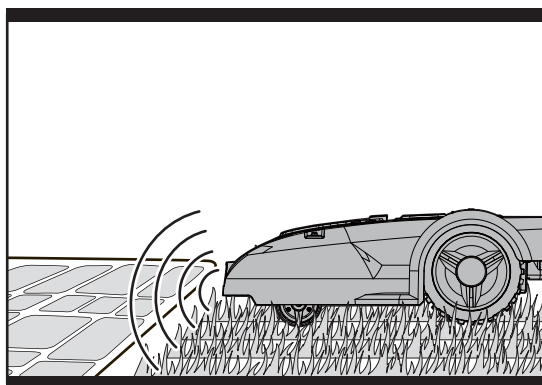
* Questa è la distanza raccomandata perché Landroid® L non può calcolare automaticamente la distanza. Utilizzare il distanziatore per un'installazione adeguata.

D. Avvio e arresto durante la tosatura

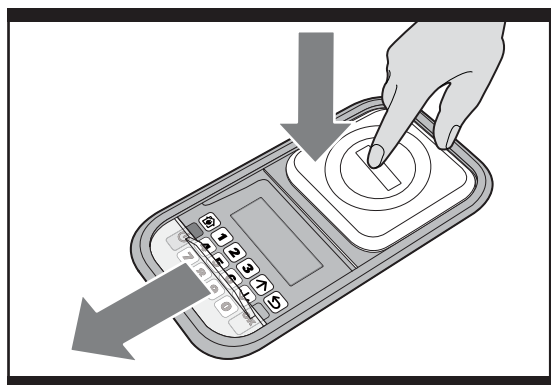
Per comandare a Landroid® L di arrestare la tosatura, basta premere il pulsante di ACCESSO (8) nella parte superiore del tosaerba. Quando lo si preme, Landroid® L apre la finestra tastiera e attende ulteriori comandi. La tosatura non riprende finché non si chiude la finestra tastiera (Vedere Le Fig. D,E).



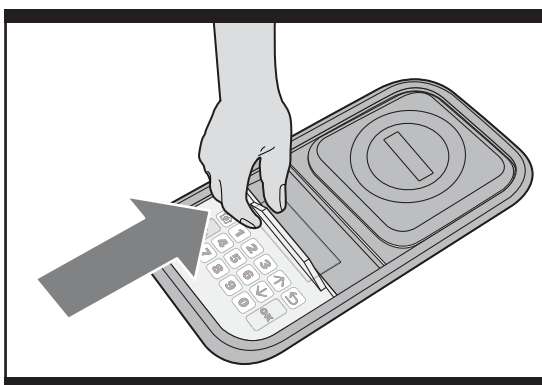
B



C



D



E

Se Landroid®L rileva qualche problema, sul display (20) viene visualizzato un messaggio di errore e si spegne se non riceve aiuto entro 20min per risparmiare energia (per informazioni sui messaggi di errore, fare riferimento alla Guida alla programmazione e alla risoluzione dei problemi).

Per riaccenderlo:

- Premere il pulsante di ACCESSO.
- Aprire la finestra tastiera.
- Premere il tasto ON/OFF (21) su ON.
- Premere il pulsante 0.
- Chiudere la finestra tastiera.
- Landroid®L è quindi pronto per iniziare la tosatura!

3.3 Quanto può essere grande l'area di tosatura di Landroid®L?

Landroid®L è in grado di eseguire la tosatura in aree fino a circa 1500m², sebbene ciò dipenda da vari fattori, tra cui:

- Tipo di erba nel prato e relativo tasso di crescita.
- Acutezza delle lame (17).
- Umidità.
- Temperatura circostante.
- Quantità di ostacoli presenti nel prato.

Se la temperatura circostante è molto fredda nel luogo di residenza, Landroid®L potrebbe caricarsi più lentamente. Landroid®L utilizza meno energia in aree aperte con una quantità di ostacoli inferiore, come aiuole, fontane, sentieri, ecc... Vedere la tabella di seguito per i tempi di tosatura approssimativi in base all'area del prato:

Area (m ²)	Tempo raccomandato al giorno (ora)
200	1-2
500	2-3
1000	4-5
1500	5-6

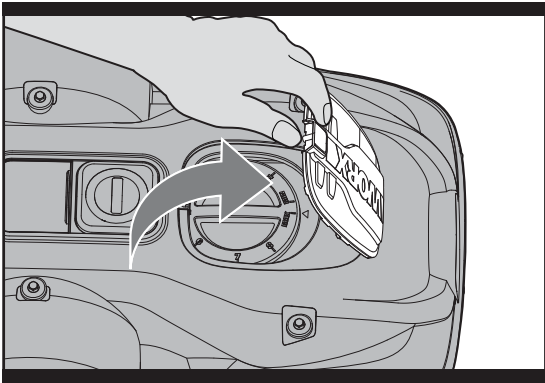
I tempi di tosatura sono diversi per ogni prato in base ai fattori citati in precedenza. Regolare gradualmente i tempi di tosatura di Landroid®L al giorno fino a trovare l'impostazione più adeguata.

Se anche i vicini utilizzano un Landroid®L, è necessario mantenere una distanza di almeno 3 metri tra il filo perimetrale ed i vicini.

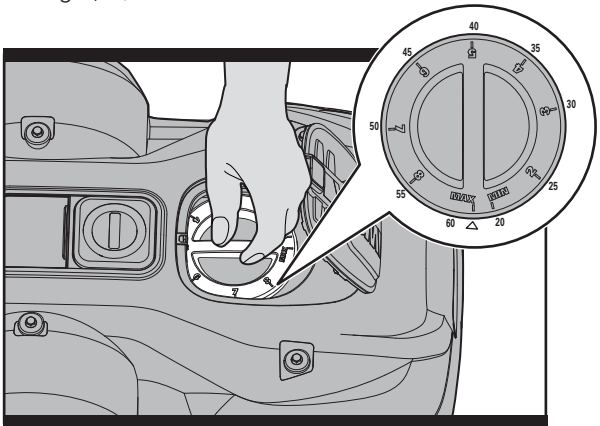
Landroid®L non è in grado di ricevere un segnale dal filo perimetrale oltre una distanza di 25m.

3.4 Con che efficienza Landroid®L taglia l'erba?

L'altezza di taglio di Landroid®L può essere regolata tra 2cm e 6cm. Prima di avviare Landroid®L per la prima volta, tagliare l'erba con un normale tosaerba per prati. Quindi, assicurarsi di aprire la copertura di regolazione altezza di taglio erba (6) e impostare l'altezza di taglio massima di Landroid®L su 6cm (Vedere Le Fig. F, G).



F



G

Landroid®L offre prestazioni di taglio ottimali in condizioni climatiche asciutte. L'erba bagnata che si può attaccare alla lama rotante (16) e all'interno del motore non gli è congeniale e può anche far perdere trazione provocando scivolamenti durante il funzionamento.

Landroid®L teme i temporali. In caso di temporale, proteggere Landroid®L scollegando la base di ricarica (3), scollegando il filo perimetrale (23) e assicurandosi che Landroid®L non possa caricarsi.

Il vostro Landroid®L ama tagliare l'erba e per farlo al meglio ha bisogno che le lame da taglio (17) siano sempre in buone condizioni. Landroid®L è in grado di compiere varie operazioni da solo, ma a volte necessita di aiuto per evitare che si danneggi.

- Evitare che Landroid®L si muova sulla ghiaia.
- Rimuovere o sbloccare gli ostacoli sui quali Landroid®L potrebbe accidentalmente salire e con i quali potrebbe danneggiare il disco lama.
- Rimuovere tutti i detriti e i corpi estranei dal prato.

4. Nozioni di base relative al filo perimetrale

4.1 Per fissare il filo perimetrale

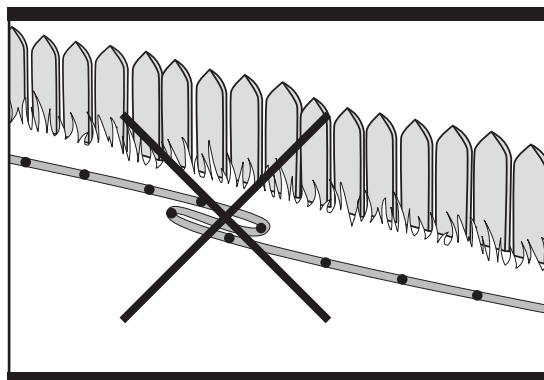
Usare il misuratore di distanza del Cavo di confine (26) per stabilire la distanza corretta dal confine del vostro patio (circa 45cm*).

* Questa è la distanza consigliata. Usare il misuratore di distanza in dotazione per assicurare un'installazione corretta.

Se anche i vostri vicini usano un Landroid®L, occorre mantenere una distanza di almeno 3 metri tra il cavo di confine e loro.

Tenere presente che il vostro Landroid®L, non riuscirà a ricevere un segnale dal cavo di confine se la distanza supera i 25 mt.

Il filo perimetrale deve delimitare esattamente l'area di taglio prevista. Landroid®L potrebbe confondersi in presenza di altre curve o bobine di filo perimetrale che non fanno parte della sua area di taglio (vedere la Fig. H). In caso di eccesso di filo perimetrale una volta delimitata l'area di taglio, tagliare e conservare il filo in un altro luogo. Tuttavia, è importante lasciare la lunghezza necessaria nel punto in cui si collega alla base di ricarica in modo che possa collegarsi e rimanere interrato.

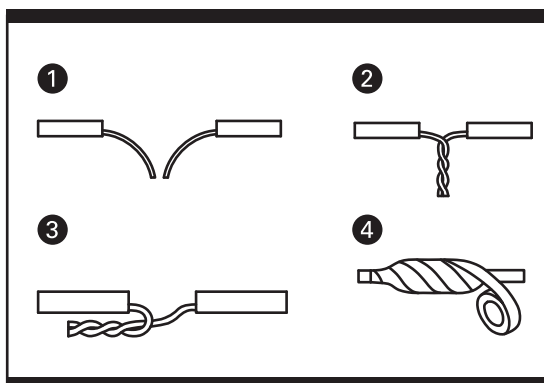


H

4.2 Per interrare il filo perimetrale

Si raccomanda di seppellire il cavo di confine sotto terra di alcuni centimetri. Questo vi garantirà un uso senza problemi anno dopo anno, stagione dopo stagione.

Per interrare il filo perimetrale, è possibile acquistare l'utensile accessorio WORX Territorial Marker presso lo stesso negozio in cui si è acquistato Landroid®L.



I

Se si pianifica di seppellire il cavo perimetrale, si noti che, quando entra nella base di ricarica per la prima volta, Landroid®L potrebbe avere problemi a rilevare il filo interrato. Si raccomanda prima di fissare il cavo di confine con le apposite pinze al prato per facilitare eventuali aggiustamenti che dovessero essere necessari. Ciò consentirà di verificare il funzionamento del Landroid®L nel nuovo ambiente garantendone il funzionamento in relazione alla base di ricarica prima di seppellire il cavo di confine.

4.3 Per interrare il filo perimetrale

IMPORTANTE: Il cavo di confine non funzionerà correttamente se viene unito per estendersi su una distanza di 250mt.

Il filo perimetrale (23) può essere esteso per renderlo più lungo semplicemente congiungendo le estremità e collegandolo alle estremità di un altro pezzo di filo. È possibile utilizzare nastro adesivo per fissare la parte unita del filo. (Vedere le Fig. I)

4.4 Accensione e controllo dell'installazione

Se il vostro Landroid®L si trova all'interno della sua area designata ma sul display compare "fuori dall'area di taglio" e il LED è acceso, significa che avete bloccato le estremità del cavo di confine in modo scorretto. Invertirle.

5. Manutenzione

Controllare periodicamente Landroid®L. Landroid®L lavora sodo e dopo un certo periodo di tempo ha bisogno di una buona pulizia e di sostituire le sue parti, le quali potrebbero usarsi. Nella seguente documentazione desideriamo mostrare come lasciar adattare il nuovo Landroid®L alla sua nuova casa offrendogli la migliore assistenza possibile.

5.1 Durata della batteria

Il cuore di Landroid®L è costituito da una batteria piombo-acido a 24V. Non necessita di alcuna manutenzione da parte dell'utente. Tuttavia, quando viene riposta, la batteria deve essere conservata in un luogo fresco e asciutto (inferiore a 14°F [-10°C]) e completamente caricata ogni 3 mesi per far sì che continui a funzionare al meglio. Prima di riporre la batteria per l'inverno, assicurarsi di caricarla completamente. Al momento dell'acquisto, la batteria deve essere sottoposta a 2-3 cicli di carica per ottenere la massima capacità di esercizio.

La vita utile della batteria di Landroid®L dipende da vari fattori, tra cui:

- La durata della stagione di tosatura nella propria regione.
- La quantità di ore in cui Landroid®L esegue la tosatura al giorno.
- La cura della batteria quando viene conservata.

5.2 Rimessaggio invernale

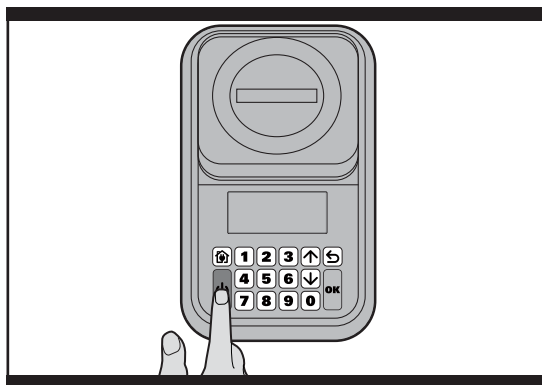
Landroid®L dura più a lungo e conserva le prestazioni ottimali se viene riposto al coperto. Perciò, sebbene sia resistente, si consiglia di riporre Landroid®L nella rimessa o nel garage durante l'inverno.

Prima di riporre al coperto Landroid®L, assicurarsi di:

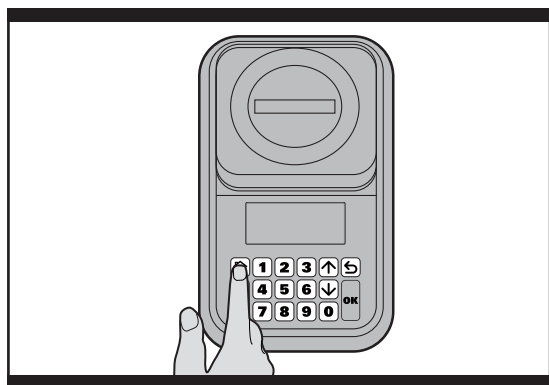
- Pulire accuratamente Landroid®L.
- Caricare completamente la batteria.
- Spegnerlo il tosaerba.

La batteria deve essere completamente caricata una volta durante l'inverno al fine preservare le condizioni ottimali per la stagione successiva. A tal fine, basta semplicemente:

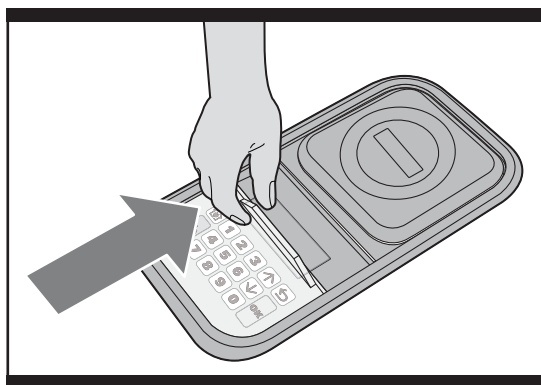
- Collegare il filo di ricarica (23) alla base di ricarica (3).
- Collegare la base di ricarica ad una sorgente di alimentazione.
- Posizionare Landroid®L nella base di ricarica.
- Premere il tasto On/Off su ON (Vedere Le Fig. J).
- Quindi premere il tasto Home (Vedere Le Fig. K).
- Chiudere la finestra tastiera (Vedere Le Fig. L).
- Lasciare che Landroid®L si carichi per almeno 2,5 ore.



J



K

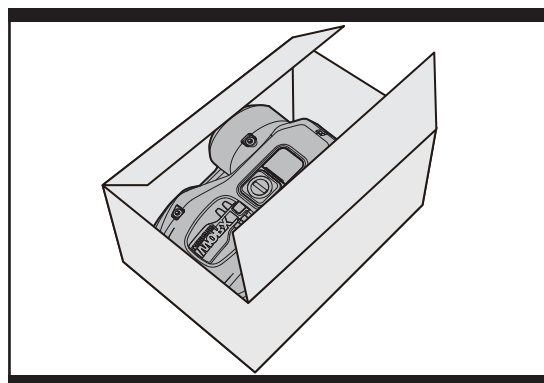


L

Quando si conserva Landroid®L, poggiarlo in piano su tutte le quattro ruote in un luogo asciutto, lontano da condizioni climatiche ghiacciate. Si consiglia di conservare Landroid®L nella confezione originale. È preferibile conservare la base di ricarica, il cavo di bassa tensione (4) e il trasformatore (22) all'interno durante la stagione invernale. (Vedere Le Fig. M)

Il filo perimetrale può essere lasciato nel terreno, anche se le sue estremità devono essere protette, ad esempio collocandole in una lattina di grasso. Se la base di ricarica viene lasciata fuori durante l'inverno, lasciare il filo perimetrale collegato.

NOTA: Quando si riattiva Landroid®L dal rimessaggio invernale, assicurarsi che le strisce di ricarica (5) e le pin di contatto (2) siano pulite. È meglio utilizzare carta vetrata fine. Assicurarsi quindi che data e ora siano corretti e riportare Landroid®L al suo tanto adorato lavoro: la tosatura.



M

5.3 Pulizia



AVVISO: Prima di eseguire la pulizia, spegnere Landroid®L premendo il pulsante ON/OFF su OFF. Indossare guanti protettivi prima di pulire il disco lama (16) e non utilizzare acqua corrente. (Vedere Le Fig. J,K,L)

A. Pulizia del corpo

Landroid®L dura più a lungo e meglio se pulito periodicamente. Tuttavia, poiché Landroid®L è un macchinario elettrico, è necessario fare attenzione durante la pulizia. Pertanto NON utilizzare un tubo flessibile né versare in altro modo acqua corrente su Landroid®L; è preferibile utilizzare un flacone spray pieno di acqua. Per pulire il corpo dell'apparecchio usare un pennello morbido o un panno pulito ed evitare solventi o vernici (Vedere Fig. N) .Infine rimuovere tutti gli accumuli d'erba e di sporco.

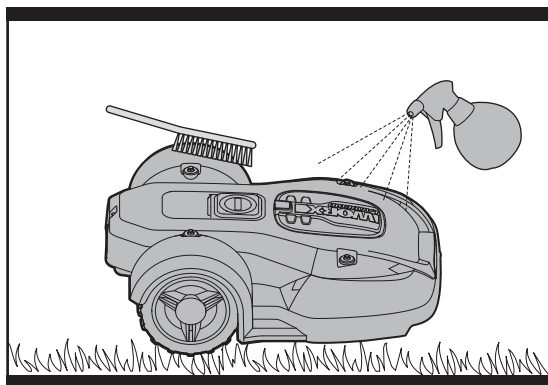
B. Pulire la parte inferiore

Anche in questo caso, è importante spegnere Landroid®L utilizzando il pulsante On/Off e **indossare guanti protettivi prima di toccare il disco lama (16).**

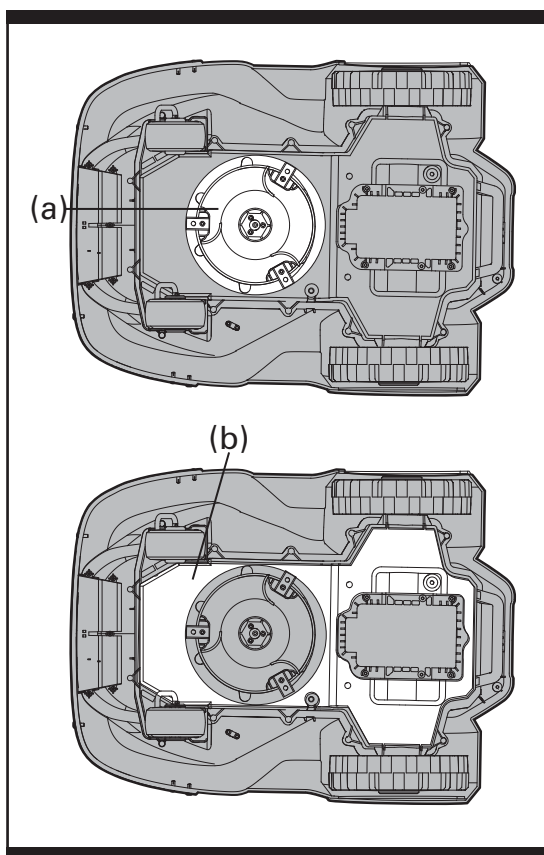
Prima capovolgere il Landroid®L per esporne la parte inferiore. Qui si può notare il disco lama (a), il telaio scatolato motore circostante (b) (14) e le ruote anteriori (18) e motrici (11). Pulire tutto accuratamente con una spazzola morbida o un panno umido (Vedere le Fig. O).

Ruotare il disco lama per assicurarsi che si muova liberamente e che non vi sia alcun deposito tra esso e il telaio scatolato motore circostante. Assicurarsi inoltre che le lame possano ruotare liberamente e che l'erba non le ostruisca.

IMPORTANTE: Rimuovere i detriti depositatisi in modo che non causino crepe nel disco lama. Anche la più piccola crepa può ridurre la potenza di taglio di Landroid®L.



N



O

C. Pulizia dei pin di contatto e delle strisce di ricarica

Pulire con un panno i pin di contatto (2) situati sulla base di ricarica (3) e le strisce di ricarica (5) situate su Landroid®L. Rimuovere periodicamente tutto l'accumulo di erba tagliata e di detriti intorno ai pin di contatto e alle strisce di ricarica per garantire ogni volta il corretto caricamento di Landroid®L.

5.4 Mantenere affilate le lame

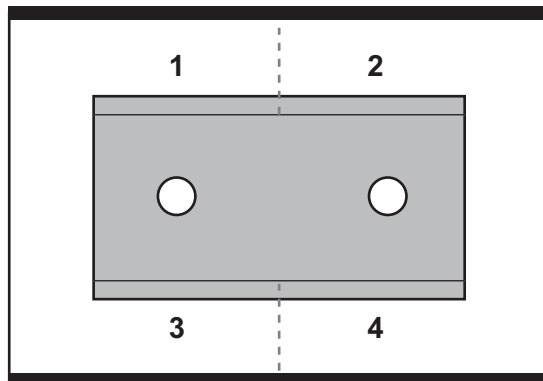


AVVISO: Prima di pulire, regolare o sostituire le lame, spegnere Landroid®L premendo il pulsante ON/OFF su OFF e indossare guanti protettivi.



AVVISO: Per sostituire le lame, Sostituire TUTTE le lame contemporaneamente. Se la lama è nuova, ma la vite è stata riutilizzata, la vite potrebbe usurarsi durante la tosatura causando la fuoriuscita violenta della lama dal tosaerba. Ciò potrebbe causare serie lesioni.

Landroid®L non taglia l'erba come altri tosaerba. Le sue lame (17) sono affilatissime su tutti i 4 lati e ruotano in entrambe le direzioni raggiungendo la massima capacità di taglio (Vedere Le Fig. P). Ogni lama del Landroid®L ha 4 estremità taglienti. A seconda della frequenza con cui Landroid®L tosa l'erba del giardino e per ottenere un taglio perfetto, le lame devono essere periodicamente capovolte/ruotate. Ad esempio se Landroid®L è programmato per rasare l'erba ogni giorno, le lame devono essere ruotate ogni mese per garantire una tosatura ottimale. Ogni lama durerà 4 mesi se il dispositivo è programmato per tagliare l'erba ogni giorno. Quando le lame sono smussate e usurate devono essere sostituite dalle lame di ricambio fornite con Landroid®L. Le lame di ricambio sono anche disponibili dal rivenditore WORX più vicino.



P

A. Ruotare e capovolgere le lame

Landroid®L dispone di 3 lame, tutte avvitate sul disco lama (16). Le lame sono ciò che consentono a Landroid®L di svolgere il suo lavoro e necessitano di cura e attenzione. Ogni tanto è necessario ruotare e capovolgere contemporaneamente tutte le 3 lame per ottenere un taglio perfetto. Quando si ruotano e capovolgono le lame, assicurarsi che tutte le lame siano regolate contemporaneamente. In caso contrario, potrebbero sbilanciare il disco lama. Qualora Landroid®L tagli con normale frequenza (quotidiana), le lame devono durare una stagione se ruotate e capovolte ogni mese. Verificare sempre se le lame sono scheggiate o danneggiate e sostituirle, se necessario.

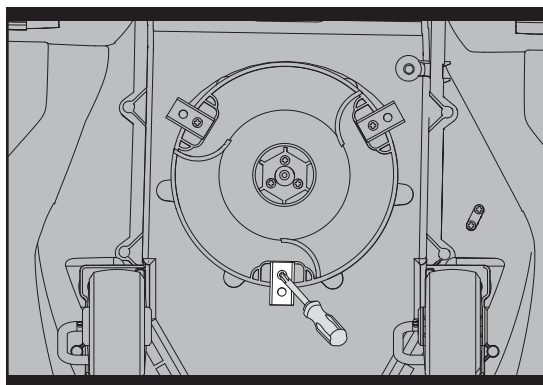
B. Sostituire le lame

Dopo un certo periodo di tempo, di solito dopo ogni stagione, le lame di Landroid®L devono essere sostituite. Landroid®L non gradisce eseguire la tosatura con lame di anni e qualità diversi. Pertanto, quando si sostituiscono le lame, assicurarsi di sostituirle tutte contemporaneamente. È possibile sostituirle con uno dei tre kit di lame di ricambio e le viti della lama supplementare in dotazione con Landroid®L.

Prima di sostituire le lame del vostro Landroid®L spegnerlo e indossare guanti di protezione.

Quindi attenersi alle seguenti procedure:

1. Capovolgere delicatamente Landroid®L.
2. Rimuovere le viti dalle lame con un cacciavite piatto o a stella.
3. Avvitare saldamente le nuove lame (Vedere Le Fig. Q).



Q

IMPORTANTE: Una volta avvitata la lama sul disco lama, assicurarsi che la lama ruoti liberamente.

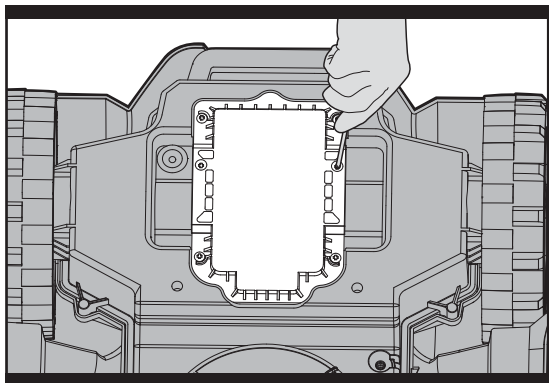
5.5 Sostituzione della batteria



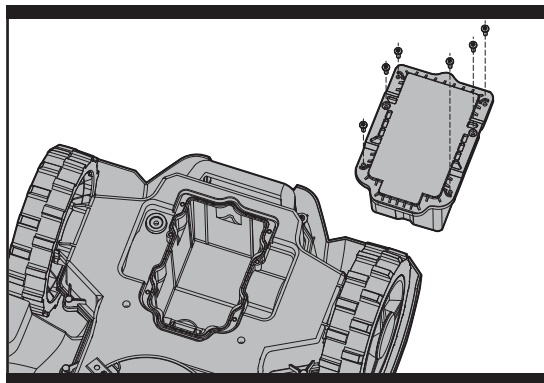
AVVISO: Premere il tasto **ON/OFF** su **OFF** prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituzione o riparazione.

Per sostituire la batteria, attenersi alle seguenti procedure:

1. Capovolgere delicatamente Landroid®L.
2. Rimuovere le sei viti sulla batteria. (Vedere Le Fig. R)
3. Estrarre la vecchia batteria. (Vedere Le Fig. S)
4. Inserire la nuova batteria.
5. Reinserire saldamente le 6 viti.



R



S

Tutela ambientale



I prodotti elettrici non possono essere gettati tra i rifiuti domestici. L'apparecchio da rottamare deve essere portato al centro di riciclaggio per un corretto trattamento. Controllare con le autorità locali o con il rivenditore per localizzare il centro di riciclaggio più vicino.

Dichiarazione di conformità

Noi,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Dichiara che l'apparecchio,

Descrizione **WORX Robot tosaerba**

Codice **WG795E WG795E.1 (790-799-Designazione del macchinario, rappresentativo della Robot tosaerba)**

Funzione **Falciatura prati**

È conforme alle seguenti direttive,

Direttiva macchine **2006/42/EC**

Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica **2004/108/EC**

Direttiva RoHS **2011/65/EU**

**Direttiva sulla rumorosità delle macchine ed attrezzature funzionanti all'aperto
2000/14/EC modificata dalla 2005/88/EC**

Procedura di conformità come da **Annex V.**

Potenza acustica pesata: **56dB(A)**

Massima potenza di rumore garantita: **57dB(A)**

Conforme a,

EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2

EN ISO 14121-1

EN ISO 3744

EN 55014-1

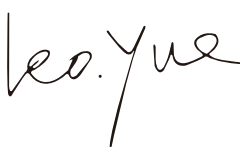
EN 55014-2

Il responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica,

Nome Russell Nicholson

Indirizzo Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

65

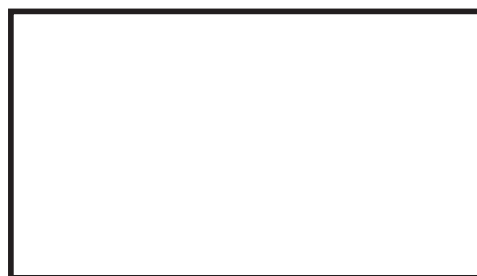


2012/12/20

Leo Yue

POSITEC Direttore Qualità

Area codice PI:




MANUAL ORIGINAL

SUMARIO

1. Instrucciones de seguridad	67
1.1 Instrucciones generales y adicionales de seguridad	67
1.2 Información sobre el Landroid®L	69
2. Datos técnicos y contenido del embalaje	70
2.1 Datos técnicos	70
2.2 Contenido del embalaje	71
3. Funcionamiento del Landroid®L	73
3.1 ¿Cómo sabe mi Landroid®L qué tiene que cortar?	73
3.2 ¿Cómo sabe mi Landroid®L adónde tiene que ir?	74
A. Encontrar el cargador	74
B. Sensor de lluvia	74
C. Detectar el cable delimitador	74
D. Arrancar y parar el funcionamiento	74
3.3 ¿Cuál es el área máxima de césped que puede cortar el Landroid®L?	75
3.4 ¿Cuál es la eficiencia de mi Landroid®L al cortar el césped?	75
4. Fundamentos del cable delimitador	76
4.1 Fijar el cable delimitador	76
4.2 Enterrar el cable delimitador	76
4.3 Unir el cable delimitador	76
4.4 Puesta en marcha y comprobación de la instalación	77
5. Mantenimiento	77
5.1 Duración de la batería	77
5.2 Hibernación	77
5.3 Manténgalo limpio	78
A. Limpieza del mecanismo	78
B. Limpieza de la parte inferior	78
C. Limpie las patillas de los contactos y las regletas de carga	79
5.4 Mantenerlo afilado	79
A. Rotar y voltear las cuchillas	79
B. Sustituir las cuchillas	79
5.5 Sustituir la batería	80
6. Declaración de conformidad	81

1. Instrucciones de seguridad

1.1 Instrucciones generales y adicionales de seguridad

 **ADVERTENCIA!** Lea todas las advertencias e instrucciones de seguridad. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, incendio y/o lesiones graves.

Lea atentamente las instrucciones para un correcto funcionamiento de la máquina.

Guarde todas las advertencias e instrucciones como referencia para el futuro.

- Este aparato no se ha diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con una incapacidad física, sensorial o mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que una persona responsable de su seguridad les autorice a ello o les proporcione la formación necesaria para usar el aparato.
- No se debe permitir que los niños jueguen con este aparato.

IMPORTANTE

LEA ATENTAMENTE ANTES DE USAR

GUARDE COMO REFERENCIA PARA EL FUTURO

PRÁCTICAS PARA UN CORRECTO FUNCIONAMIENTO

Formación

- a) Lea las instrucciones con atención. Asegúrese que ha entendido las instrucciones y se ha familiarizado con los controles y el uso apropiado del aparato;
- b) No permita que el aparato sea usado por niños o por personas que desconocen las instrucciones. La normativa local puede restringir la edad del operador;
- c) El operador o usuario es responsable de los accidentes o peligros que se produzcan a otras personas o propiedades.

Preparación

- a) Asegure la correcta instalación del sistema de delimitación del perímetro automático de acuerdo con las instrucciones.
- b) Revise periódicamente el área donde el aparato se va a utilizar y elimine todas las piedras, palos, cables, huesos y otros objetos extraños.
- c) Periódicamente realice una inspección visual para comprobar que las cuchillas, los pernos de la cuchillas y el montaje del equipo de corte no estén desgastados o dañados. Cambie el juego completo de cuchillas y pernos para conservar el equilibrio.
- d) Tenga cuidado con los equipos que presentan un sistema multiteje porque el giro de una hoja puede provocar que las otras hojas también giren.
- e) **¡ADVERTENCIA!** No debe utilizarse la segadora sin vigilarla.

FUNCIONAMIENTO

1. GENERAL

- a) Nunca haga funcionar el aparato con los protectores defectuosos o sin los dispositivos de seguridad, por ejemplo los deflectores, en su sitio;
- b) No ponga las manos ni los pies cerca o debajo de las partes giratorias. Manténgase alejado de la apertura de descarga en todo momento;
- c) Nunca levante o transporte el aparato con el motor en marcha;
- d) Apague la máquina
 - Antes de despejar un obstáculo;
 - Antes de inspeccionar, limpiar o trabajar con el equipo;
- e) No se permite modificar el diseño original del robot cortacésped. Todas las modificaciones se hacen bajo su propio riesgo.
- f) Ponga en marcha el robot cortacésped de acuerdo con las instrucciones. Cuando el interruptor principal está en la posición de ON, asegúrese de mantener las manos y los pies lejos de las cuchillas giratorias. No ponga nunca las manos y los pies debajo del cortacésped.
- g) Nunca levante el robot cortacésped o lo transporte de un sitio para otro con el interruptor principal en la posición de ON.
- h) No permita que el robot cortacésped sea usado por personas que desconocen su funcionamiento.
- i) No ponga nada encima del robot cortacésped o el cargador.
- j) No permita que se use el robot cortacésped con una cuchilla de corte o mecanismo defectuoso. Tampoco se debe utilizar con cuchillas, tornillos, tuercas o cables defectuosos.
- k) No utilice el robot cortacésped si el interruptor principal no funciona.
- l) Apague siempre el robot cortacésped con el interruptor principal cuando no se vaya a utilizar la máquina. El robot cortacésped empieza a funcionar cuando el interruptor principal se ha puesto a la posición de ON y se ha introducido el código PIN correcto.

2. EN EL CASO DE QUE EL EQUIPO FUNCIONE AUTOMÁTICAMENTE

- a) No deje que el aparato funcione sin vigilancia si sabe que hay animales domésticos, niños o personas en los alrededores.

3. EN EL CASO DE QUE UTILICE EL CONTROLADOR MANUAL

- a) Corte el césped sólo con luz de día o con luz artificial buena;
- b) Evite el funcionamiento del equipo con la hierba mojada;
- c) No haga funcionar el aparato mientras está descalzo o usa sandalias. Utilice siempre un buen calzado y pantalones largos;
- d) Asegure siempre una posición firme en las pendientes;
- e) Extreme la precaución cuando ponga el aparato del revés mirando hacia usted;
- f) Encienda siempre el motor según las instrucciones con los pies bien lejos de las cuchillas;

MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO



ADVERTENCIA! Cuando el cortacésped se pone boca abajo el interruptor principal debe estar siempre en la posición de OFF.

Cuando se trabaja con el mecanismo de corte, por ejemplo en la limpieza y cambio de las hojas, el interruptor general debe estar en la posición de OFF.

- a) Mantenga todas las tuercas, pernos y tornillos apretados para unas condiciones de trabajo seguras.
- b) Por su seguridad inspeccione el robot cortacésped cada semana y sustituya las piezas desgastadas o dañadas;
- c) Compruebe sobre todo que las cuchillas y el disco de las cuchillas no estén dañados. Cuando sea necesario cambie las cuchillas y los tornillos al mismo tiempo a fin de que las partes giratorias estén equilibradas.
- d) Asegúrese de que las partes cortantes que se sustituyen son del tipo correcto;
- e) Asegúrese de que las baterías se cargan con el cargador correcto recomendado por el fabricante. El uso incorrecto puede provocar descargas eléctricas, sobrecalentamiento o una fuga del líquido corrosivo de la batería;
- f) En el caso de que se produzca una fuga de electrolito y se mezcle con agua o agente neutralizante, busque ayuda médica si entrara en contacto con los ojos, etc;
- g) La asistencia técnica del equipo se debería realizar de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Transporte

Para el transporte del robot cortacésped a largas distancias, se debe utilizar el embalaje original.

Para un traslado seguro desde o dentro de la zona de trabajo:

- a) Pulse el botón STOP para detener la segadora. Si se activa la alarma anti-robo, introduzca el primer dígito del código PIN. Selecciona los cuatro dígitos del PIN cuando utiliza la segadora por primera vez.
- b) Coloque el interruptor principal en la posición de OFF si tiene la intención de transportar el equipo.
- c) Lleve el cortacésped por el mango de la parte trasera. Lleve el cortacésped con el disco de corte lejos del cuerpo.

1.2 Información sobre el Landroid® L



ADVERTENCIA - El robot segadora puede resultar peligroso si se utiliza de manera incorrecta.

Lea detenidamente y por completo el Manual de usuario para comprender su contenido antes de utilizar el robot segadora.



ADVERTENCIA - Manténgase a una distancia segura mientras la máquina esté en funcionamiento.



ADVERTENCIA – Desactive el aparato antes de manipularlo o levantarlo.

Mantenga sus manos y pies a distancia de las hojas giratorias. No ponga las manos ni los pies cerca o debajo del mecanismo mientras el robot cortacésped está en funcionamiento.

El robot segadora solo puede ponerse en marcha cuando el botón ENCENDIDO/APAGADO (ON/OFF) esté en ENCENDIDO (ON) y se haya introducido el código PIN correcto. La inspección y/o el mantenimiento se deben realizar con el botón de ON/OFF en OFF.



ADVERTENCIA - No use la máquina como medio de transporte.



No incinerar



No exponer a la lluvia o al agua



No deseche las baterías. Lleve las pilas gastadas al centro de recogida y/o reciclaje de su municipio.



Pb

Contiene batería de plomo, la batería debe ser reciclada o eliminada de la manera apropiada.



Los residuos de productos eléctricos no se deben tirar con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con las autoridades locales o su distribuidor para consejo sobre el reciclaje.


2. Datos técnicos y contenido del embalaje

2.1 Datos técnicos

Modelo: **WG795E, WG795E.1 (790-799-Denominaciones de maquinaria, representantes de Robot Cortacesped)**

	WG795E	WG795E.1
Tensión nominal	24V \equiv	24V \equiv
Velocidad en vacío	2000/min	2000/min
Diámetro de corte	220mm	220mm
Altura de corte	20-60mm	20-60mm
Posiciones de altura de corte	9	9
Tipo de batería	Ácido-plomo	Ácido-plomo
Modelo de la batería	WA3222	WA3224
Tiempo de carga	2.5h aprox.	2.5h aprox.
Modelo del cargador	WA3716	WA3716
Datos nominales del cargador	Entrada: 100-240V~50/60Hz, 50W	Entrada: 100-240V~50/60Hz, 50W
	Salida: 24V \equiv , 1.5A	Salida: 24V \equiv , 1.5A
Peso de la máquina	14.5kg	14.5kg
Clase de protección	IPX1	IPX1

Información de ruido

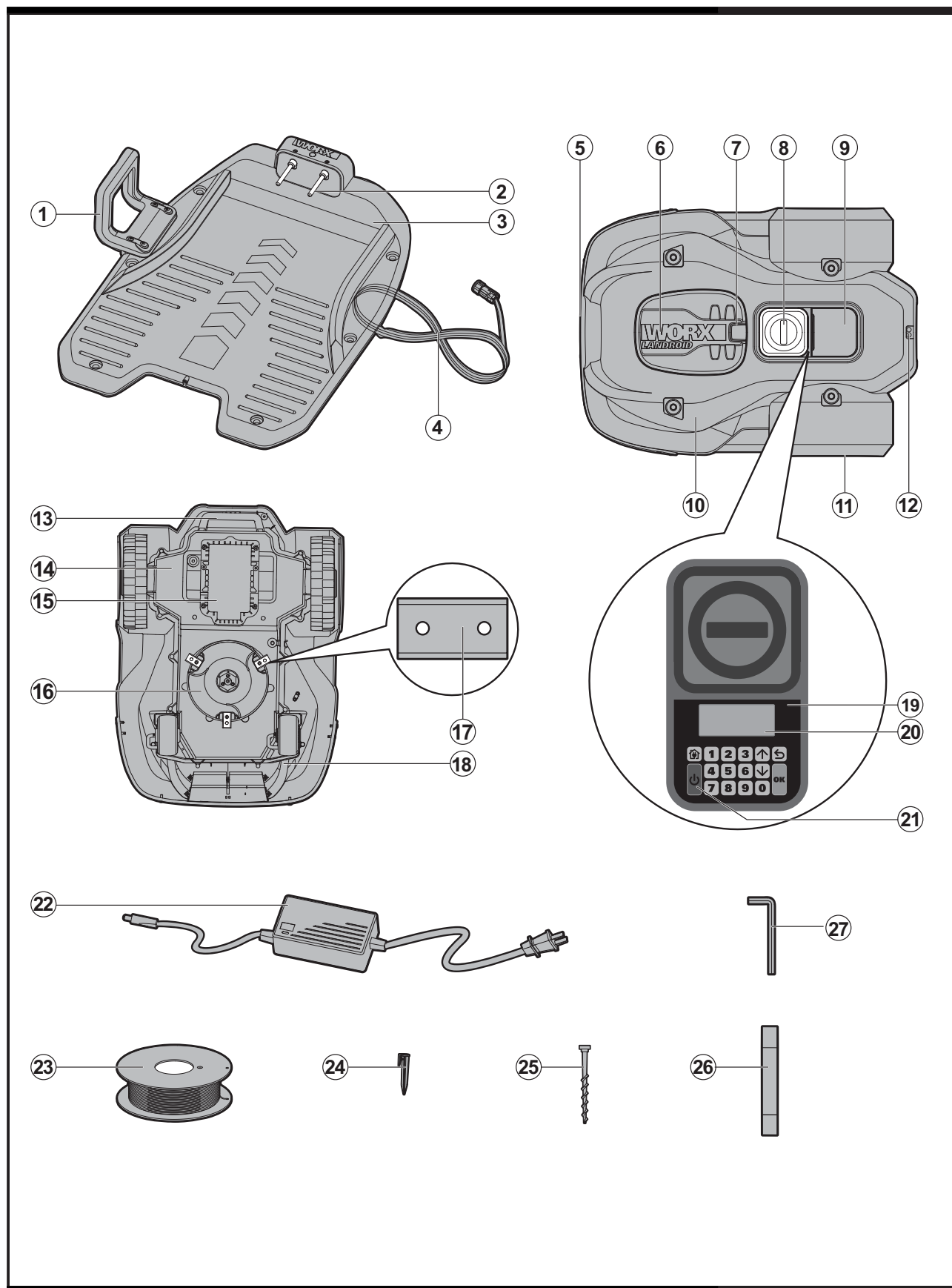
Nivel de presión acústica de ponderación	36dB(A), K_{PA} : 3dB(A)
Nivel de potencia acústica de ponderación	57dB(A)
Úsese protección auditiva cuando la presión acústica sea mayor a	80dB(A) 

Accesorios

Base de carga con un cable de extensión de 15m	1
Cuchillas y tornillos	9
Clavijas para cable	250
200m cable delimitador	1
Clavos de fijación para la base de recarga	6
Adaptador eléctrico	1
Medidor de distancia del cable delimitador	1
Llave hex.	1

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo comercio donde compró la herramienta. Utilice accesorios de buena calidad y de marca reconocida. Elija los accesorios de acuerdo con el trabajo que pretende realizar. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. El personal del comercio también puede ayudar y aconsejar.

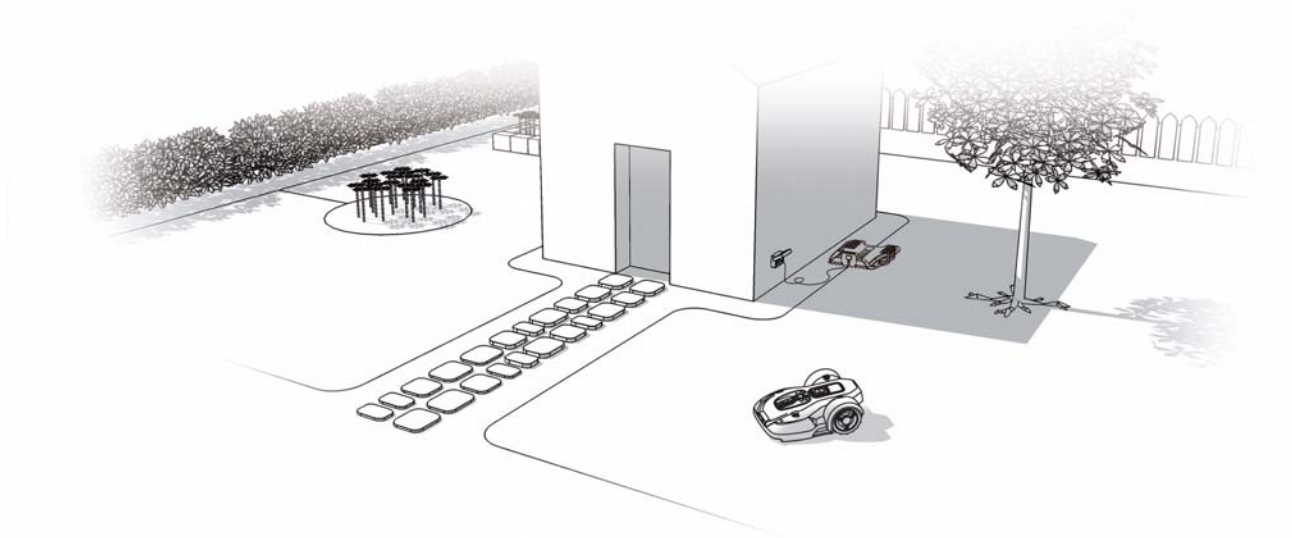
2.2 Contenido del embalaje



1. PALANCA
2. PATILLAS DE CONTACTO
3. BASE DE CARGA
4. CABLE DE BAJA TENSIÓN
5. PLETINA DE CARGA
6. CUBIERTA DE AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE DEL CÉSPED
7. BOTÓN DE BLOQUEO (PARA ABRIR LA CUBIERTA DE AJUSTE DE LA ALTURA DE CORTE DEL CÉSPED)
8. BOTÓN DE ACCESO
9. PANEL DEL TECLADO
10. CARCASA DE PLÁSTICO
11. RUEDAS MOTRICES
12. SENSOR DE LLUVIA
13. MANGO
14. CAJA DEL MOTOR (CONTIENE LA ELECTRÓNICA Y LA BATERÍA)
15. BATERÍA
16. DISCO ROTATORIO DE CUCHILLAS
17. CUCHILLAS DE CORTE
18. RUEDAS DELANTERAS
19. TECLADO
20. PANTALLA
21. TECLA ON/OFF
22. ADAPTADOR ELÉCTRICO
23. CABLE DELIMITADOR
24. CLAVIJAS PARA CABLE
25. CLAVOS DE FIJACIÓN PARA LA BASE DE RECARGA
26. MEDIDOR DE DISTANCIA DEL CABLE DELIMITADOR
27. LLAVE ALLEN

3. Funcionamiento del Landroid® L

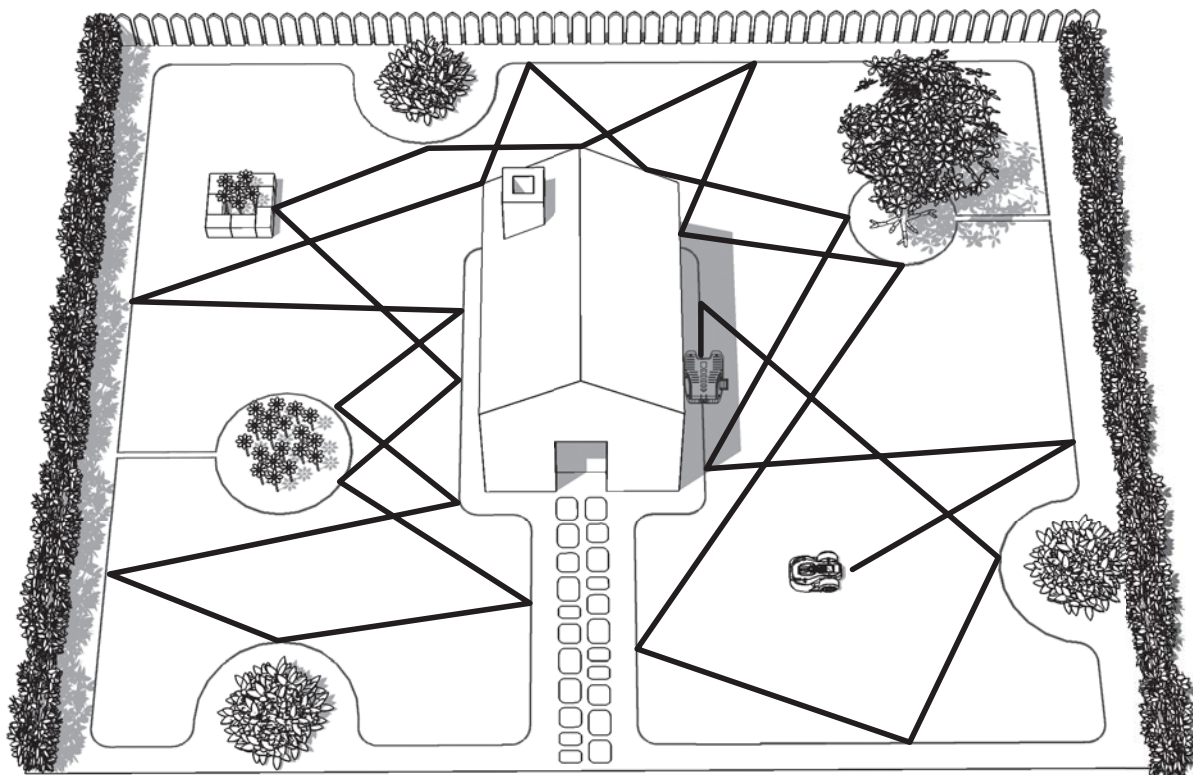
Nos gustaría felicitarle por la nueva compra del Landroid® L y por su entrada en la vida sin preocupaciones con el uso de cortacéspedes automáticos. En las páginas siguientes, nos gustaría ayudarle a comprender mejor cómo piensa su Landroid® L.



3.1 ¿Cómo sabe mi Landroid® L qué tiene que cortar?

El Landroid® L elige su dirección al azar y nunca repite la misma dirección de corte. Se asegurará de que todo el césped está cortado de manera uniforme sin dejar de lado las rutas de corte poco interesantes (Ver Fig. A).

73



A

3.2 ¿Cómo sabe mi Landroid®L adónde tiene que ir?

Su Landroid®L es capaz de hacer cosas por su cuenta. El Landroid®L sabe cuándo tiene que ir a la base de carga (3) a cargar, sabe cuando está lloviendo, puede pararse si detecta un problema y sabe detenerse y dar media vuelta cuando choca con algo que bloquea su camino, como una persona, animal u otro objeto. Para evitar accidentes, el Landroid®L detendrá automáticamente la rotación de su Disco Rotatorio de Cuchillas (16) si es levantado del suelo.

A. Encontrar el cargador

Cuando su Landroid®L necesite recargarse, dejará de cortar y seguirá el cable delimitador (23) en un sentido antihorario hacia el cargador. Para ahorrar energía, cuando el Landroid®L regresa a su base de carga, no gira el disco de corte.

B. Sensor de lluvia

El Landroid®L tiene un sensor de lluvia (12) en la parte posterior que detecta las gotas de lluvia y ordena al Landroid®L detener el aparato y seguir el cable delimitador de nuevo hacia su base de carga (Ver Fig. B). Landroid®L se puede programar para una función de puesta en marcha retardada (0 a 180 minutos) cuando llueve. Cuando los sensores de lluvia se mojan, Landroid®L regresa a su base de acoplamiento. Landroid®L iniciará la cuenta atrás para la puesta en marcha retardada o volverá a segar inmediatamente solamente cuando los sensores de lluvia estén secos. Si quiere que su Landroid®L siga adelante y empiece a cortar césped otra vez antes del tiempo configurado en "intervalo comprobar lluvia", pulse el botón de ACCESO (8), seque el Landroid®L y cierre el panel del teclado (9) para indicarle que debe volver al trabajo (Ver Fig. D, E). Vea la Guía de Resolución de Problemas y Programación para más detalles.

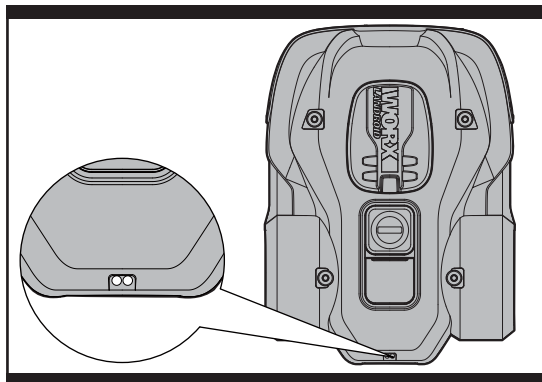
C. Detectar el cable delimitador

El Landroid®L siempre se mantiene dentro del límite establecido por el cable delimitador y utiliza dos sensores en su parte delantera para detectar cuando se está acercando. Antes de cambiar de dirección, el Landroid®L sobrepasará el cable delimitador hasta 25cm* (Ver Fig. C).

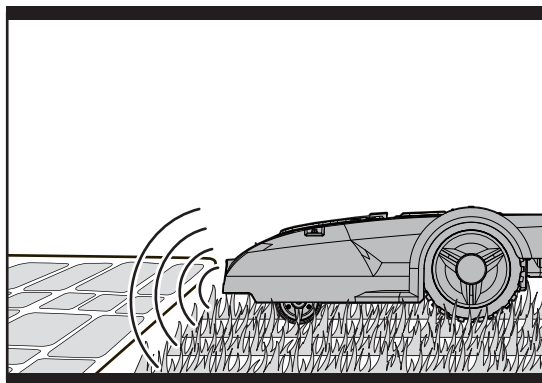
* Esta es la distancia recomendada porque su Landroid®L no puede calcular dicha distancia por sí mismo. Utilice el calibre de distancia proporcionado para garantizar la instalación adecuada.

D. Arrancar y parar el funcionamiento

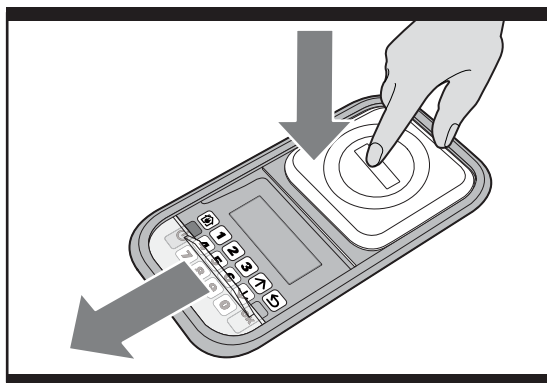
Si quiere que el Landroid®L cese de cortar, solo tiene que pulsar el botón de ACCESO (8) en la parte superior de la máquina. Al pulsarlo, el Landroid®L abrirá el panel del teclado y esperará sus instrucciones. No empezará a cortar de nuevo hasta que no haya cerrado el panel del teclado (Ver Fig. D, E).



B



C



D



E

Si el Landroid®L detecta que algo está mal, mostrará un mensaje de error en la pantalla (20) y se apagará automáticamente si no recibe ayuda en los 20min. siguientes para ahorrar energía (para más información sobre mensajes de error consultar la Guía de Resolución de Problemas y Programación).

Para volver a activarlo:

- Pulse el botón de ACCESO.
- Abra el panel del teclado.
- Pulse la tecla ON/OFF (21) en ON.
- Pulse el botón 0.
- Cierre el panel del teclado.
- ¡Ahora el Landroid®L empezará a cortar!

3.3 ¿Cuál es el área máxima de césped que puede cortar el Landroid®L?

Su Landroid®L es capaz de cortar áreas de hasta 1500m², aunque esto depende de varios factores como por ejemplo:

- Variedades de hierba en su césped y su tasa de crecimiento.
- Delgadez de las hojas de corte (17).
- Humedad.
- Temperatura ambiental.
- Cantidad de obstáculos en el césped.

Si la temperatura ambiental es muy fría donde usted vive entonces puede que su Landroid®L se cargue a un ritmo ligeramente más lento. El Landroid®L utiliza menos energía en las áreas abiertas que tienen menos obstáculos tales como flores, fuentes, pasarelas, etc ...

Consulte la siguiente tabla de tiempos de corte recomendados dependiendo del área de césped:

Área (m ²)	Tiempo recomendado por día (horas)
200	1-2
500	2-3
1000	4-5
1500	5-6

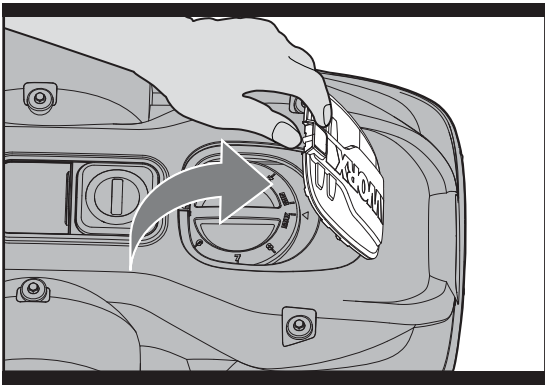
Los tiempos de corte son diferentes para cada césped en función de los factores mencionados anteriormente. Ajuste gradualmente el tiempo de corte de su Landroid®L hasta que encuentre el valor más adecuado para usted.

Si su vecino también utiliza un Landroid®L, entonces debe mantener una distancia mínima de 3metros entre su cable delimitador y su vecino.

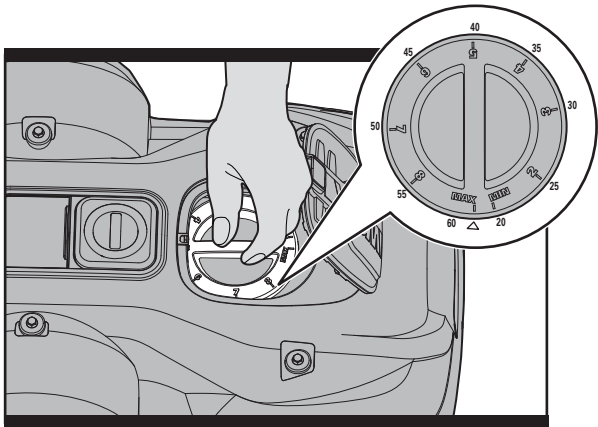
Tenga en cuenta que su Landroid®L no será capaz de recibir la señal del cable delimitador más allá de una distancia de 25m.

3.4 ¿Cuál es la eficiencia de mi Landroid®L al cortar el césped?

La altura de corte del Landroid®L se puede ajustar entre 2cm y 6cm. Antes de usar su Landroid®L por primera vez, debe



F



G

cortar el césped con una cortadora de césped normal. A continuación, asegúrese de abrir la cubierta de ajuste de la altura de corte del césped (6) y configure la altura de corte del Landroid®L hasta su valor máximo de 6cm (Ver Fig. F, G).

El Landroid®L cortará mejor con tiempo seco. No le gusta el césped húmedo, que se puede acumular en el Disco Rotatorio de Cuchillas (16) y en el motor, y que también puede provocar pérdida de tracción y deslizamientos durante su utilización. A su Landroid®L no le gustan las tormentas eléctricas. En el caso de tormenta eléctrica, desconecte el Landroid®L de la base de carga (3), desconecte el cable delimitador (23) y asegúrese de que el Landroid®L no puede cargarse.

A su Landroid®L le gusta segar césped y necesita que sus Cuchillas de Corte se mantengan en las mejores condiciones para optimizar la siega. El Landroid®L puede hacer la mayoría de las cosas por sí mismo, pero a veces necesitará su ayuda para no hacerse daño.

- No deje nunca que el Landroid®L se desplace sobre grava.
- Elimine o bloquee los obstáculos sobre los que el Landroid®L podría subir accidentalmente y dañar su disco de corte.
- Elimine todos los restos y objetos extraños de su césped.

4. Fundamentos del cable delimitador

4.1 Fijar el cable delimitador

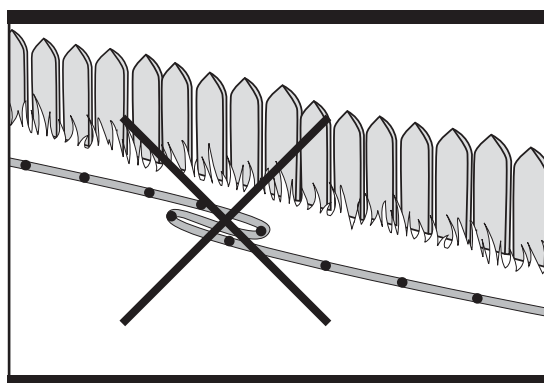
Utilice el Calibre de Distancia al Cable Delimitador (26) para establecer la distancia correcta desde el límite de su jardín (aprox. 45cm *).

* Esta es la distancia recomendada. Utilice el calibre de distancia suministrado para asegurar una adecuada instalación.

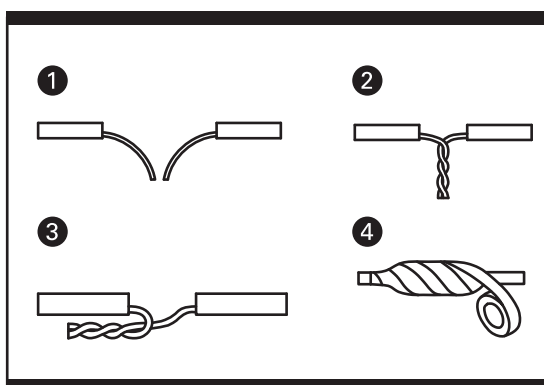
Si su vecino también utiliza un Landroid®L, entonces deberá usted guardar una distancia de por lo menos 3 metros entre su Cable Delimitador y sus vecinos.

Tenga presente que su Landroid®L no podrá recibir una señal desde el Cable Delimitador a una distancia superior a 25m.

El cable delimitador debe marcar el perímetro exacto del área de césped que se quiere cortar. Su Landroid®L se va confundir si encuentra curvas adicionales o rollos de cable delimitador que no son parte del área de corte (Ver Fig. H). Si hay demasiado cable delimitador después de haber marcado el perímetro de trabajo, córtelo y guárdelo en un lugar separado. Sin embargo, es importante dejar la longitud necesaria en el punto donde se conecta a la base de carga para que pueda conectarse y permanecer enterrado.



H



I

4.2 Enterrar el cable delimitador

Le recomendamos que soterre su cable delimitador unos pocos centímetros bajo tierra. De esta manera se asegurará un funcionamiento sin problemas año tras año, temporada tras temporada. Para enterrar el cable delimitador puede comprar el accesorio opcional WORX Territorial Marker Tool en la misma tienda que le vendió el Landroid®L.

Si planea enterrar el cable delimitador debe tener en cuenta que al entrar en su base de carga por primera vez, su Landroid®L puede tener problemas según la forma como haya puesto el cable. Se recomienda fijar primero el Cable Delimitador al césped mediante las clavijas para facilitar la realización de ajustes en caso de que sean necesarios. Esto le permitirá al Landroid®L ajustarse a su nuevo terreno asegurando que funcionará de manera correcta con la base de recarga antes de soterrear el Cable Delimitador.

4.3 Unir el cable delimitador

IMPORTANTE: El cable delimitador no funcionará correctamente si está unido a lo largo de una distancia superior a 250m. El cable delimitador (23) se puede extender empalmando los extremos y conectándolos a otro trozo de cable. Puede utilizar cinta adhesiva para asegurar la parte del cable unido. (Ver Fig. I)

4.4 Puesta en marcha y comprobación de la instalación

Si su Landroid®L está dentro de su terreno pero el visualizador indica “fuera del área de corte” y el LED está encendido, esto significa que usted ha fijado los extremos del cable delimitador de manera incorrecta. Simplemente invíértalos.

5. Mantenimiento

Tiene que revisar su Landroid®L de vez en cuando. El Landroid®L trabaja mucho y después de un tiempo necesita una buena limpieza, así como reemplazar aquellas partes que se hayan podido desgastar. En los siguientes apartados queremos informarle de cómo hacer que su nuevo Landroid®L se adapte a su nuevo hogar y darle el mejor cuidado posible.

5.1 Duración de la batería

El corazón del Landroid®L es la batería de plomo ácido de 24 voltios. No necesita mantenimiento por su parte aunque, cuando se almacena la batería, debe guardarse en un lugar fresco y seco (por debajo de 14°F [-10°C]) y efectuar una carga completa cada tres meses para mantener su funcionamiento en condiciones óptimas. Antes de guardar la batería para el invierno, asegúrese de hacer una carga completa. Tras la compra, la batería puede necesitar de 2 a 3 ciclos de carga para alcanzar la capacidad máxima de tiempo de funcionamiento.

La vida útil de la batería del Landroid®L depende de varios factores, tales como:

- Duración de la temporada de corte en su región.
- Cantidad de horas que el Landroid®L funciona diariamente.
- La forma de tratar la batería durante el almacenamiento.

5.2 Hibernación

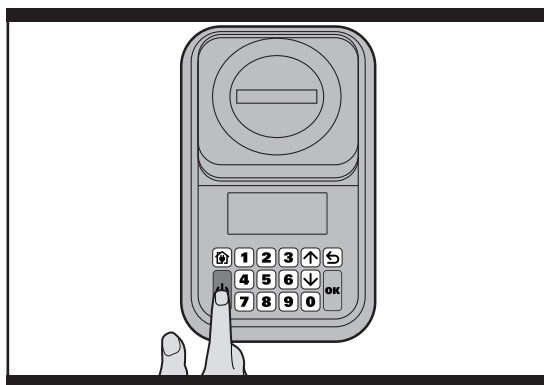
Su Landroid®L vivirá más tiempo y más saludable si se le permite hibernar. Así que, aunque es pesado, le recomendamos que durante el invierno guarde el Landroid®L en el cobertizo o en el garaje.

Antes de poner su Landroid®L a hibernar, debe asegurarse de:

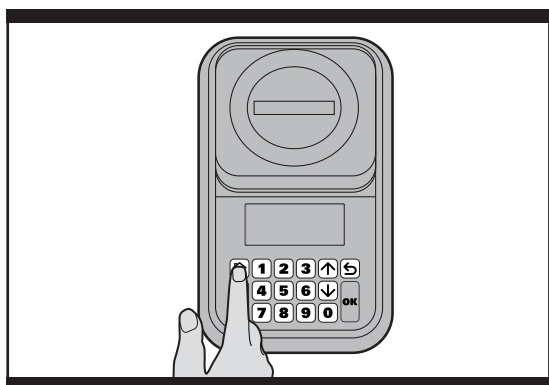
- Limpiar a fondo su Landroid®L.
- Cargar completamente la batería.
- Volterar el cortacésped.

La batería se debe cargar completamente una vez durante el invierno para mantenerlo en el mejor estado posible en la próxima temporada. Para hacer esto, simplemente hay que:

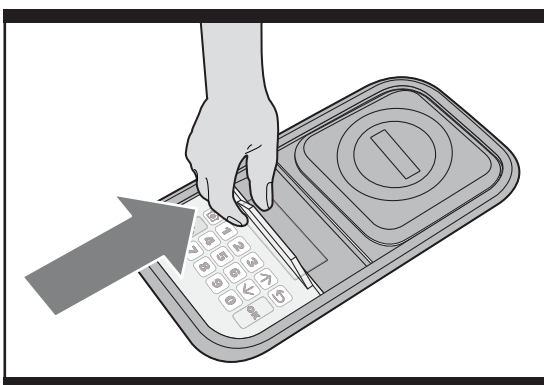
- Conectar el cable delimitador (23) a la base de carga (3).
- Conectar la base de carga a una fuente de alimentación.
- Colocar el Landroid®L en la base de carga.
- Pulse el botón ON/OFF en ON (Ver Fig. J).
- Luego presione el símbolo CASA (Ver Fig. K)).
- Cierre el panel del teclado (Ver Fig. L).
- Deje que el Landroid®L se cargue por lo menos durante 2,5 horas.



J



K

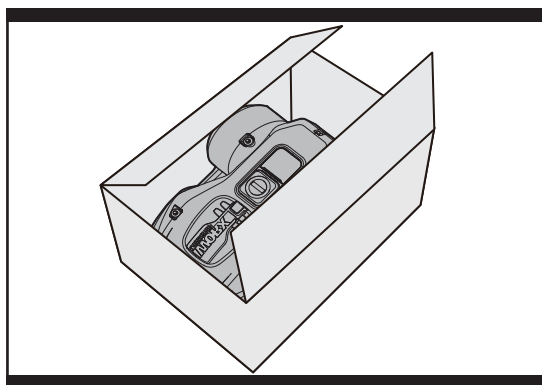


L

Al almacenarlo, colocar el Landroid®L en sus cuatro ruedas en un lugar seco fuera del hielo. Le recomendamos que almacene su Landroid®L en su caja original. Lo mejor es poner la base de carga, el cable de baja tensión (4) y el transformador (22) en el interior durante la temporada de invierno. (Ver Fig. M)

El cable delimitador se puede dejar en el suelo pero se deberían proteger los extremos, por ejemplo colocándolos dentro en una lata con grasa. Si la base de carga queda fuera durante el invierno, deje el cable delimitador conectado.

NOTA: Cuando vuelva a usar el Landroid®L después de la hibernación, asegúrese de que las bandas de carga (5) y patillas de contacto (2) están limpias, lo mejor es usar un paño muy suave. A continuación, asegúrese de que la fecha y la hora son correctas y envíe el Landroid®L otra vez a lo que le gusta hacer: cortar hierba.



M

5.3 Manténgalo limpio

! ADVERTENCIA: Antes de limpiar su Landroid®L pulse el botón ON/OFF en OFF. Póngase guantes de protección antes de limpiar el disco de corte (16) y no utilice agua corriente. (Ver Fig. J,K,L)

A. Limpieza del mecanismo

El Landroid®L tendrá una vida mucho más saludable y larga más si se limpia con regularidad. El Landroid®L es una máquina eléctrica por lo que tendrá que tener cuidado al limpiarlo. NO USE una manguera o similares para verter agua corriente encima del Landroid®L, es mejor utilizar una botella pulverizadora lleno de agua. Cuando limpie el cuerpo del aparato utilice un cepillo suave o un paño limpio y evite la utilización de disolventes o abrillantadores (Ver Fig. N). Por ultimo, asegúrese de retirar toda la acumulación de restos de césped y residuos.

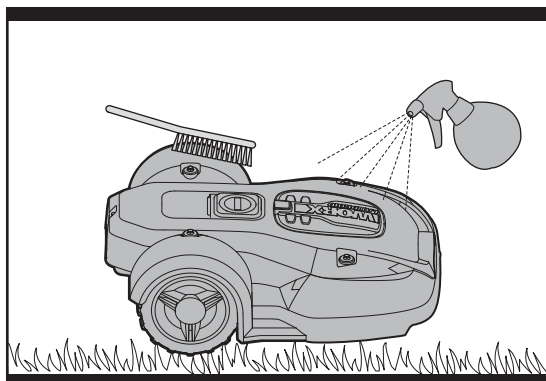
B. Limpieza de la Parte Inferior

Una vez más, es importante que apague el Landroid®L con la tecla ON/OFF en OFF y **use guantes de protección antes de tocar el disco de corte (16).**

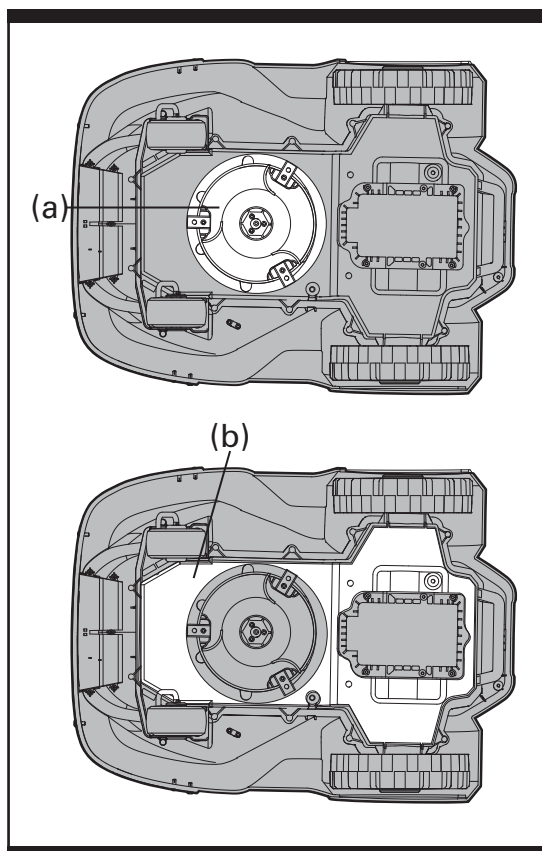
Primero, gire su Landroid®L para dejar boca arriba su parte inferior. Aquí verá el disco de corte (a), la caja del motor (b) (14) y las ruedas delanteras (18) y motrices (11). Limpie todo a fondo con un cepillo suave o un paño húmedo (Ver Fig. O).

Gire el disco de corte para asegurarse de que se mueve libremente y que no hay nada atrancado entre este y la caja del motor. Asegúrese también de que las hojas son capaces de girar libremente y que no hay hierba en medio.

IMPORTANTE: Elimine todos los residuos para que no se resquebraje el disco de corte. La más pequeña fisura puede disminuir el rendimiento de corte de su Landroid®L.



N



O

C. Limpie las patillas de los contactos y las regletas de carga

Mediante un paño, limpie la patilla de contacto (2) situada en la base de carga (3) y la regleta de carga (5) situada en su Landroid®L. Quite cualquier resto de hierba cortada alrededor de las patillas de contacto y las regletas de carga para garantizar que su Landroid®L se carga correctamente en todo momento.

5.4 Mantenerlo afilado



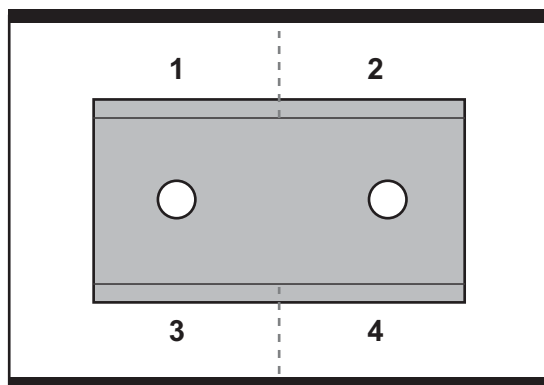
ADVERTENCIA: Antes de limpiar, ajustar o reemplazar las hojas, apague el Landroid®L pulsando el botón ON/OFF en OFF y póngase guantes de protección.



ADVERTENCIA! Para sustituir las cuchillas, asegúrese de que sustituye **TODAS** las cuchillas cuando efectúe la sustitución. Si la hoja es nueva, pero el tornillo se ha reutilizado, este puede desaparecer durante la siega y la hoja puede salir volando con violencia. Esto podría causar lesiones muy graves.

El Landroid®L no corta el césped como las otras cortadoras. Las cuchillas son como un cuchillo afilado en los 4 bordes y gira en ambas direcciones para obtener una capacidad máxima de corte (Ver Fig. P).

Cada hoja de su Landroid®L tiene 4 bordes de corte. Dependiendo con la frecuencia con la que su Landroid®L siega el césped, la hoja de corte necesitarán darse la vuelta o girarse periódicamente para trabajar con un nuevo borde de corte. Si su Landroid®L está programado para segar el césped todos los días, entonces será necesario girar las hojas de corte mensualmente para conseguir los mejores resultados en la siega. Cada hoja de corte tendrá una duración de hasta 4 meses cuando la siega se realice diariamente. Cuando la hoja de corte esté roma o desgastada, se debe cambiar por una hoja de repuesto proporcionada con su Landroid®L. También puede obtener las hojas de repuesto en su distribuidor de WORX más cercano.



P

A. Rotar y voltear las cuchillas

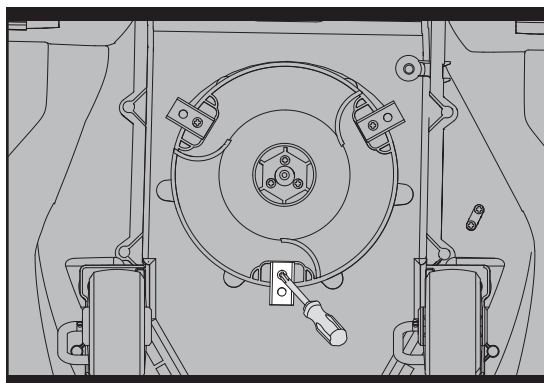
Su Landroid®L lleva tres cuchillas que están ancladas al disco de corte (16). Las cuchillas son las que permiten que el Landroid®L haga su trabajo y requieren cuidado y atención. De vez en cuando, debe rotar y voltear los 3 hojas al mismo tiempo para un corte perfecto. Al girar y voltear las cuchillas, asegúrese de ajustarlas simultáneamente o de lo contrario el disco de corte podría perder el equilibrio. Si su Landroid®L funciona durante un horario típico (diariamente) las cuchillas deberían durar una temporada si se giran y voltean cada mes. Siempre revise si las cuchillas están astilladas o dañadas y cámbielas si lo están.

B. Cambiar las cuchillas

Después de un tiempo, por lo general cada temporada, tendrá que reemplazar las cuchillas del Landroid®L. A su Landroid®L no le gusta cortar con hojas de diferente edad y calidad. Así que cuando cambie las cuchillas, asegúrese de cambiarlas todas al mismo tiempo. Se pueden reemplazar con uno de los tres conjuntos de cuchillas de repuesto y tornillos adicionales suministrados con el Landroid®L.

Antes de tratar de sustituir las Cuchillas de su Landroid®L's, apáguelo y póngase los guantes protectores. Luego siga los pasos siguientes:

1. Ponga el Landroid®L del revés con delicadeza.
2. Saque los tornillos de las cuchillas con un destornillador de punta plana o Phillips.
3. Atornille las hojas nuevas firmemente (Ver Fig. Q).



Q

IMPORTANTE: Después de enroscar la cuchillas al disco de corte, asegúrese de que el disco puede girar libremente.

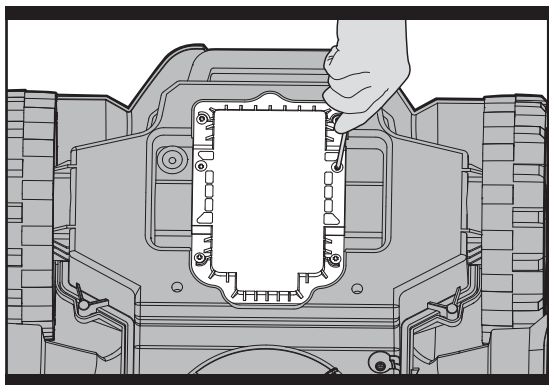
5.5 Sustituir la batería



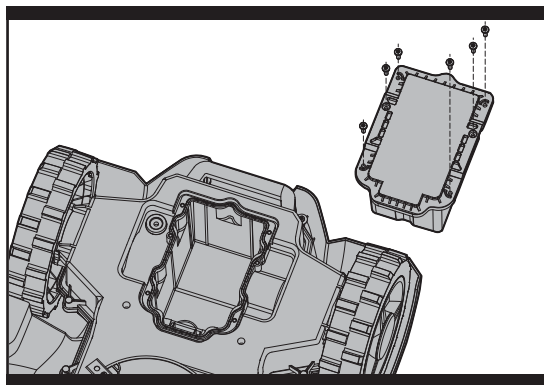
ADVERTENCIA: Pulse el botón ON/OFF en OFF antes de realizar cualquier ajuste, sustitución o reparación.

Si necesita reemplazar la batería, siga estos pasos:

1. Ponga el Landroid®L del revés con delicadeza.
2. Retire los seis tornillos de la batería (Ver Fig. R).
3. Saque la batería vieja (Ver Fig. S).
4. Ponga la batería nueva.
5. Reemplace firmemente los 6 tornillos.



R



S

Protección medioambiental



Los residuos de productos eléctricos no se deben tirar con la basura doméstica. Por favor, recicle donde existan instalaciones. Consulte con las autoridades locales o su distribuidor para consejo sobre el reciclaje.

Declaración de conformidad

Los que reciben,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Declaran que el producto,

Descripción **WORX Robot cortacesped**

Modelo **WG795E WG795E.1 (790-799-Denominaciones de maquinaria, representantes de Robot Cortacesped)**

Función **Corte de césped**

Cumple con las siguientes Directivas:

Directiva de Maquinaria **2006/42/EC**

Directiva de Compatibilidad Electromagnética **2004/108/EC**

Directiva de RoHS **2011/65/EU**

**Directiva sobre la emisión del ruido para un equipo que debe utilizarse en exterior
2000/14/EC modificada por 2005/88/EC**

Procedimiento de evaluación de la conformidad de acuerdo con **Annex V.**

Nivel de presión acústica: **56dB(A)**

Nivel de intensidad acústica: **57dB(A)**

Normativas conformes a,

EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2

EN ISO 14121-1

EN ISO 3744

EN 55014-1

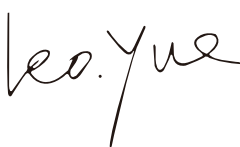
EN 55014-2

La persona autorizada para componer el archivo técnico,

Firma Russell Nicholson

Dirección Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

81

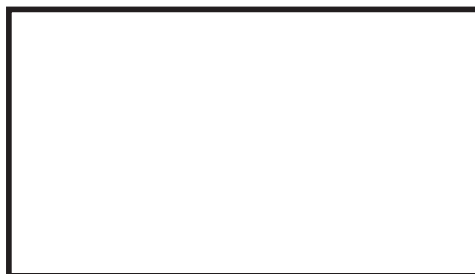


2012/12/20

Leo Yue

Director de Calidad de POSITEC

Área de código PIN:



ORIGINAL BRUGSANVISNING

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Sikkerhedsvejledninger	83
1.1 Generelle og særlige sikkerhedsvejledninger	83
1.2 Oplysninger om din Landroid®L	85
2. Tekniske data og pakkens indhold	86
2.1 Tekniske data	86
2.2 Pakkens indhold	87
3. Lær din Landroid®L at kende	89
3.1 Hvordan ved min Landroid®L hvilken græsområde, den skal slå?	89
3.2 Hvordan ved min Landroid®L hvor den skal køre hen?	90
A. Sporing til opladestationen	90
B. Regn-sensorer	90
C. Sporing af græsekablet	90
D. Start og standsning under kørsel	90
3.3 Hvor stort en græsplæne kan min Landroid®L slå?	91
3.4 Hvor effektivt vil min Landroid®L slå min græsplæne?	91
4. Grundlæggende vejledninger til græsekablet	92
4.1 Sådan pløkkes græsekablet til jorden	92
4.2 Nedgravning af græsekablet	92
4.3 Sådan bindes græsekablet sammen	92
4.4 Tænd og test installationen	92
5. Vedligeholdelse	93
5.1 Batteriliv	93
5.2 Vinterdvale	93
5.3 Hold den ren	94
A. Rengøring af karosseriet	94
B. Rengøring af undersiden	94
C. Rengør kontaktpladerne og opladekontakterne	95
5.4 Hold den skarp	95
A. Drejning og vending af klingerne	95
B. Udskiftning af klingerne	95
5.5 Udskiftning af batteriet	96
6. Konformitetserklæring	97

1. Sikkerhedsvejledninger

1.1 Generelle og særlige sikkerhedsvejledninger



ADVARSEL! Læs alle sikkerhedsadvarslerne og alle vejledningerne. Følges advarslerne og instruktionerne ikke, kan det føre til elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Læs alle vejledningerne omhyggeligt, så denne maskine betjenes på en sikker måde.

Gem alle advarsler og vejledninger til senere brug.

- Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn), med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller personer med manglende erfaring eller viden, medmindre de er blevet vejledt eller instrueret i hvordan apparatet bruges, af en person med ansvar for deres sikkerhed.
- Børn skal være under opsyn, for at sikre de ikke leger med apparatet.

VIGTIGT

LÆS FORSIGTIGT FØR BRUG

BEHOLD TIL SENERE BRUG

SIKKER BRUGSPRAKSIS

Brugsoplysninger

- a) Læs instruktionerne omhyggeligt. Sørg for, at du forstår vejledningerne, og at du er bekendt med betjeningsknapperne og hvordan apparatet bruges ordentligt.
- b) Lad aldrig personer, som ikke er bekendte med disse vejledninger, eller børn bruge apparatet. Den lokale lovgivning kan begrænse alderen på brugeren.
- c) Brugeren er ansvarlig for mulige uheld og farlige situationer for andre personer og deres ejendom.

Forberedelse

- a) Sørg for, at områdeafgrænsningen udføres korrekt, som beskrevet i vejledningerne.
- b) Efterse regelmæssigt områder, hvor apparatet skal bruges, og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre genstande.
- c) Efterse regelmæssigt skæreklingen, boltene og samlingerne, og sørg for at de ikke er nedslidte eller beskadigede. Udskift nedslidte eller beskadigede skæreklinger og bolte i sæt, så du bibeholder balancen.
- d) På apparater med flere aksler, skal du være forsigtig når du drejer klingen, da den anden kan ske også at dreje.
- e) ADVARSEL! Plæneklipperen må ikke benyttes, hvis afskærmningen ikke er anbragt i rigtig position.

BETJENING

1. GENERELT

- a) Brug aldrig apparatet med ødelagte skærme, eller uden at sikkerhedsanordningerne, så som afvigelsesskærmene, er på plads.
- b) Put ikke hænderne eller fødderne under drejende dele. Sørg altid for, at holde dig væg fra udstødningsåbningen.
- c) Saml ikke ting op, eller bær på ting, mens apparatets motor kører.
- d) Sluk for maskinen
 - Før du renser maskinen for blokerende elementer.
 - Før du efterser, rengøre eller arbejder på apparatet.
- e) Det er ikke tilladt, at ændre på græsslåmaskinens originale design. Alle ændringer som laves er på dit eget ansvar.
- f) Start græsslåmaskinen som beskrevet i vejledningerne. Når kontakten står på TÆNDT, skal du sørge for at holde dine hænder og fødder væk fra de drejende klinger. Put aldrig dine hænder eller fødder under græsslåmaskinen.
- g) Du må aldrig løfte græsslåmaskinen, eller bære rundt på den mens kontakten står på TÆNDT.
- h) Lad ikke personer, som ikke ved hvordan græsslåmaskinen virker og opfører sig, bruge den.
- i) Undgå, at stille ting oven på græsslåmaskinen eller dens opladestation.
- j) Undgå, at bruge græsslåmaskinen med en ødelagt klinge eller karrosseri. Og den må heller ikke bruges med ødelagte klinger, skruer, møtrikker eller kabler.
- k) Undgå, at bruge græsslåmaskinen, hvis kontakten ikke virker.
- l) Sluk altid for græsslåmaskinen på kontakten, når du ikke har i sinde at bruge den. Græsslåmaskinen kan kun starte når kontakten står på TÆNDT, og den rigtige PIN-kode er blevet indtastet.

2. NÅR APPARATET BRUGES AUTOMATISK

- a) Efterlad ikke maskinen i brug uden opsyn, hvis du ved der er kæledyr, børn eller andre personer i nærheden.

3. NÅR APPARATET BRUGES MANUELT

- a) Slå kun græsset i dagstimerne, eller hvis der er tilstrækkeligt med kunstig lys.
- b) Undgå, at bruge apparatet i vådt græs.
- c) Undgå, at bruge apparatet når du går med bare fødder, eller åbne sandaler. Brug altid passende fodtøj og langbukser.
- d) Sørg altid for, at du står sikker på skråninger.

- e) Vær yderst forsigtig, når du bakker apparatet mod dig selv.
- f) Tænd altid for motoren, som beskrevet i vejledningen, med fødder væk fra klingerne.

VEDLIGEHOLDELSE OG OPBEVARING



ADVARSEL! Når græsslåmaskinen vender på hovedet, skal kontakten altid stå på SLUKKET.

Kontakten skal hele tiden stå på SLUKKET, når der arbejdes på græsslåmaskinens underside, f.eks. når du skal rengøre eller skifte klingerne.

- a) Sørg for, at alle møtrikker, bolte og skruer sidder ordentlig fast, så du sikre at apparatet er sikker stand.
- b) Efterse græsslåmaskinen hver uge, og skift nedslidte eller ødelagte dele.
- c) Konstatér at knivene og skiven er ubeskadigede. Skift alle klinger og skruer på samme tid, så de drejende dele er balancerede.
- d) Sørg for, at du udskifter skæreelementerne med den rigtige type.
- e) Sørg for, at batterierne oplades med den rigtige oplader, som er blevet anbefalet af producenten. Forkert brug kan føre til elektrisk stød, overophedning eller udslip af ætsende væsker fra batteriet.
- f) I tilfælde af udslip af elektrolyt, skal du skylle med vand/neutraliserende middel, og søg lægehjælp hvis det kommer i kontakt med dine øjne.
- g) Reparation af apparatet skal ske i henhold til producentens vejledninger.

Transport

Når græsslåmaskinen skal transporteres over længere afstande, skal du bruge originalemballagen.

Sådan flyttes græsslåmaskinen sikker fra eller indenfor arbejdsområdet:

- a) Tryk på ACCESS knappen for at standse plæneklipperen. Hvis tyverialarmen aktiveres, indtast det første ciffer af PIN-koden. Du vælger den firecifrede PIN-kode, når du starter plæneklipperen første gang.
- b) Stil kontakten på SLUKKET, hvis du har i sinde at løfte græsslåmaskinen.
- c) Løft græsslåmaskinen i bærehåndtaget bagpå undersiden. Løft græsslåmaskinen med klingskiven væk fra kroppen.

1.2 Oplysninger om din Landroid®L



ADVARSEL - Robotplæneklippere kan være farlige, hvis de ikke bruges korrekt.

Læs betjeningsvejledningen omhyggeligt igennem og forstå indholdet, inden du bruger robotplæneklipperen.



ADVARSEL - Sørg for, at holde en sikker afstand fra maskinen når den er i brug.



ADVARSEL - Betjen inaktiveringsmekanismen, inden du arbejder med eller løfter maskinen.

Hold dine hænder og fødder væk fra de drejende klinger. Placer aldrig dine hænder eller fødder tæt på eller under karosseriet, når græsslåmaskinen er i brug.

Robotplæneklipperen kan kun starte, når ON/OFF knappen står på ON, og den korrekte PIN-kode er indtastet. Eftersyn og/eller vedligeholdelse må kun udføres, når ON/OFF (tænd/sluk) knappen står på OFF (slukket).



ADVARSEL - Du må ikke ride på maskinen.



Må ikke brændes



Må ikke udsættes for regn eller vand



Undgå, at smide batterierne ud. Returnerer opbrugte batteriet hos dit lokale indsamlings- eller genbrugsplads.



Indeholder et Pb-batteri, som skal genbruges eller bortskaffes på korrekt vis.



Elektrisk affald må ikke smides ud sammen med dit almindelige husholdningsaffald. Du bedes venligst genbruge affaldet hvis muligt. Forhør dig hos din lokale kommune eller din forhandler vedrørende genbrug.


2. Tekniske data og pakkens indhold

2.1 Tekniske data

Type: **WG795E, WG795E.1 (790-799-Udpegning af maskiner, repræsentant for Græsslående robot)**

	WG795E	WG795E.1
Nominel spænding	24V 	24V 
Hastighed uden belastning	2000/min	2000/min
Skærediameter	220mm	220mm
Skæredybde	20-60mm	20-60mm
Antal stillinger til klippehøjden	9	9
Batteritype	Syre	Syre
Batteritype	WA3222	WA3224
Opladningtid	Omkring 2.5 timer.	Omkring 2.5 timer.
Opladermodel	WA3716	WA3716
Mærkekapacitet på opladeren	Indgang: 100-240V~50/60Hz, 50W	Indgang: 100-240V~50/60Hz, 50W
	Udgang: 24V  , 1.5A	Udgang: 24V  , 1.5A
Maskinvægt	14.5kg	14.5kg
Isolationsklasse	IPX1	IPX1

Støjinformation

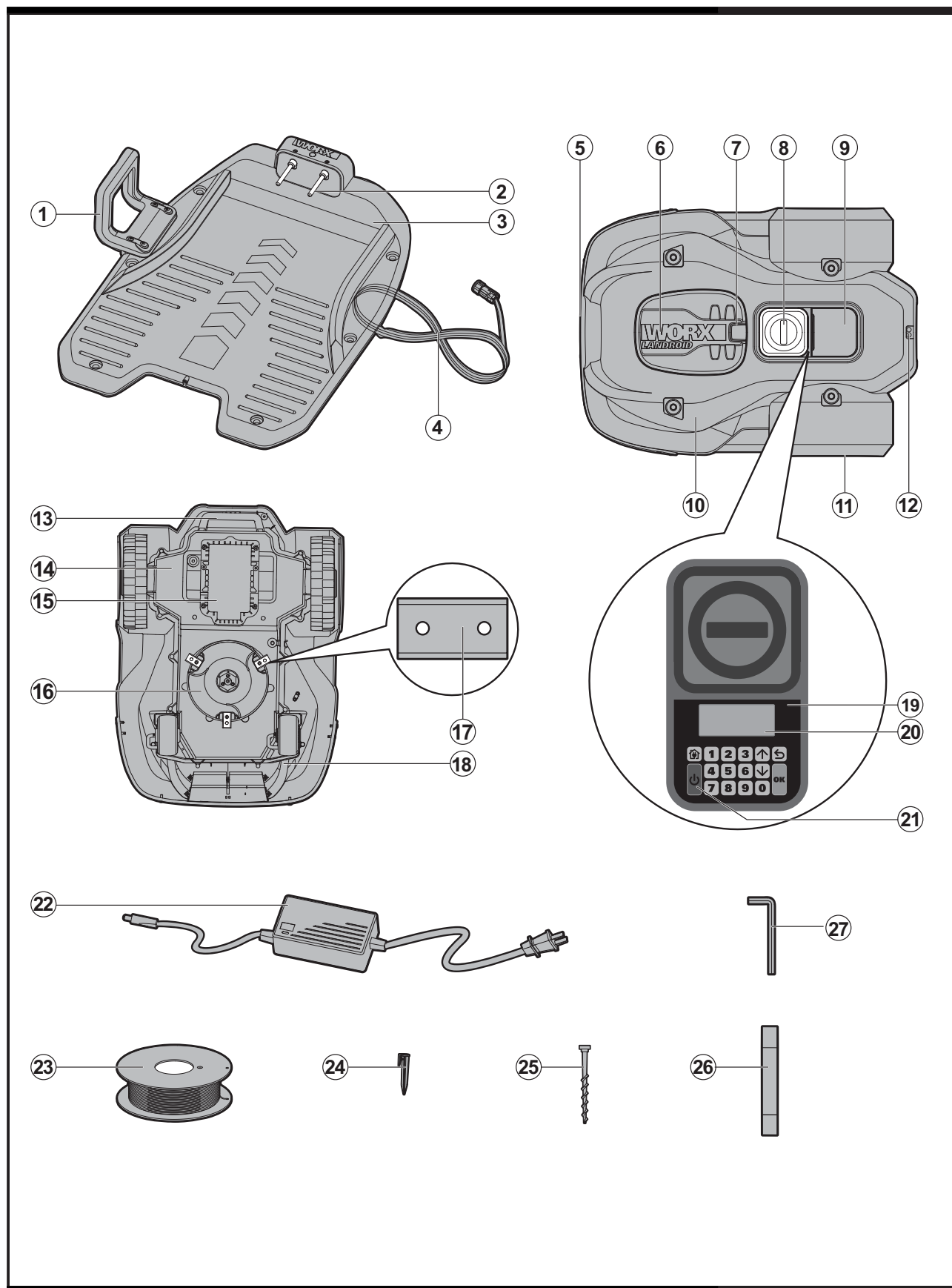
A vægtet lydtryksniveau	36dB(A), K_{PA} : 3dB(A)
A vægtet lydeffektniveau	57dB(A)
Bær høreværn, når lydtrykket er over	80dB(A) 

Tilbehør

Opladestation med 15m lang forlængerledning	1
Klinger og skruer	9
Pløkke	250
200m grænsekablet	1
Søm til fastspænding af ladestation	6
Strømadaptor	1
Afstandsmåler til grænsekablet	1
Unbrakonøgle	1

Det anbefales, at alt udstyr købes i samme butik som maskinen. Anvend udstyr af god kvalitet og af et velkendt mærke. Vælg slibepapir afhængigt af opgaven. Se på emballagen til tilbehøret for at få yderligere oplysninger. Få hjælp og råd i butikken.

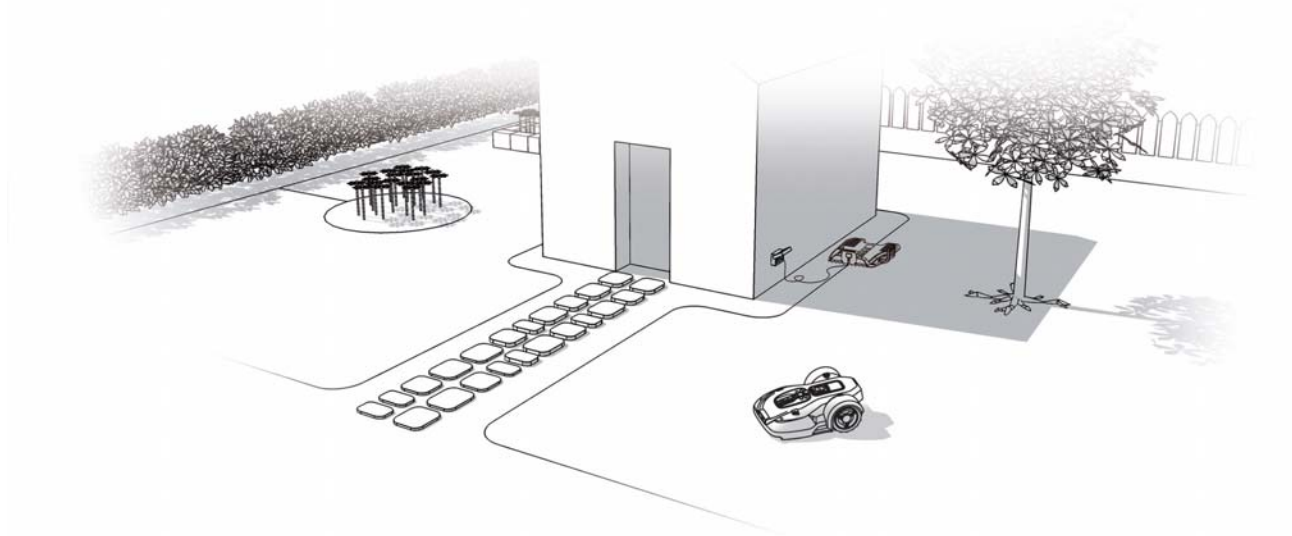
2.2 Pakkens indhold



- 1. STANG TIL HÅNDTAG**
- 2. KONTAKTPLADERNE**
- 3. OPLADESTATION**
- 4. LAVSPÆNDINGSLEDNING**
- 5. OPLADNINGSPLADE**
- 6. KLIPPEHØJDEJUSTERING**
- 7. LÅSEKNAP (TIL AT ÅBNE LÅGET TIL KLIPPEHØJDEJUSTERINGEN)**
- 8. ADGANGSKNAP**
- 9. TASTATUR-VINDUE**
- 10. FORMSTØBT KAROSSERI**
- 11. KØREHJUL**
- 12. REGN-SENSOR**
- 13. HÅNDTAG**
- 14. MOTORBLOK (INDEHOLDER ELEKTRONIK OG ET BATTERI)**
- 15. BATTERIPAKKE**
- 16. ROTERENDE SKIVE MED KNIVE**
- 17. KNIVE**
- 18. FORHJUL**
- 19. TASTATUR**
- 20. SKÆRM**
- 21. TÆND/SLUK Knap**
- 22. STRØMADAPTOR**
- 23. GRÆNSEKABLET**
- 24. PLØKKE TIL KABEL**
- 25. SØM TIL FASTSPÆNDING AF LADESTATION**
- 26. AFSTANDSMÅLER TIL GRÆNSEKABLET**
- 27. ALLENNØGLE**

3. Lær din Landroid® L at kende

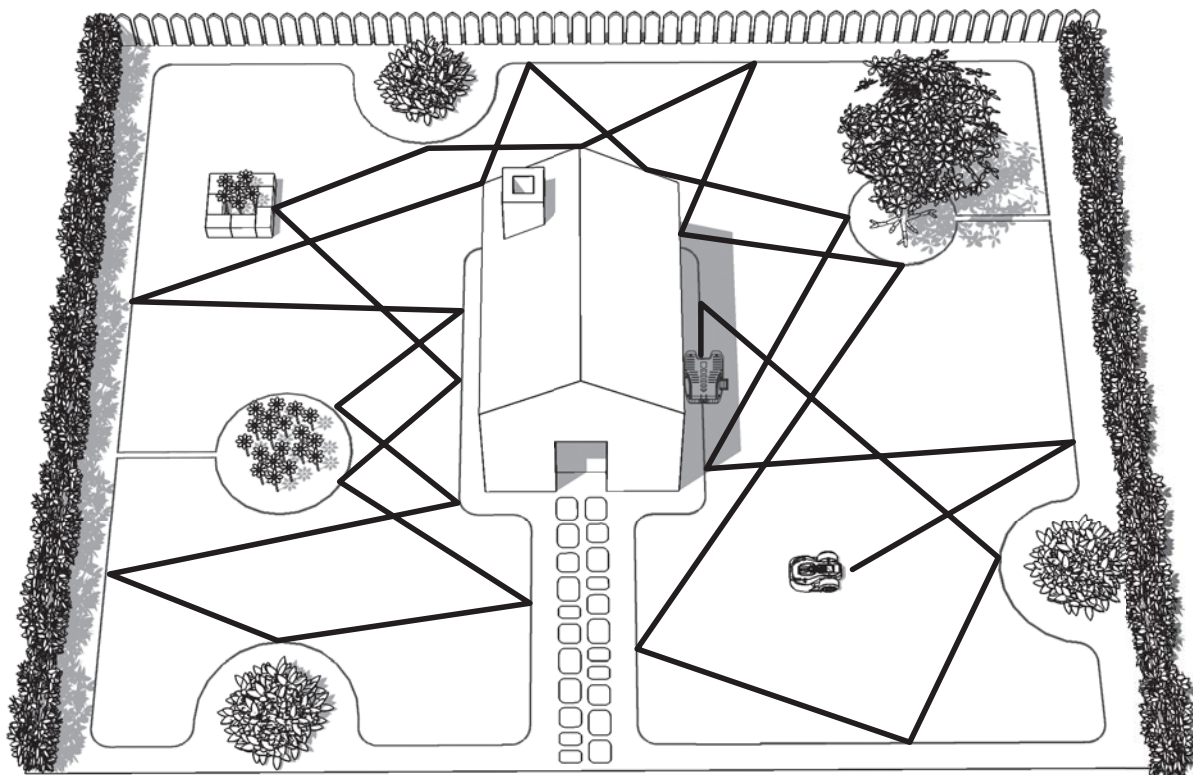
Tillykke med købet af din nye Landroid® L græsslåmaskine, og velkommen til en verden hvor græsset automatisk slår sig selv. I følgende afsnit hjælper vi dig med, at forstå hvordan din Landroid® L virker.



3.1 Hvordan ved min Landroid® L hvilken græsområder, den skal slå?

Din Landroid® L vælger tilfældigt sin retning, og den gentager aldrig den samme retning. Den slår din plæne på en jævn måde, og efterlader ikke nogen grimme lange strå omkring (Se Fig. A).

89



A

3.2 Hvordan ved min Landroid® L hvor den skal køre hen?

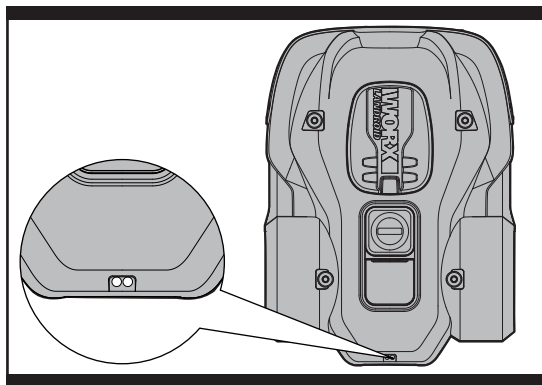
Din Landroid® L er i stand til at gøre tingene selv. Din Landroid® L ved hvornår den skal køre hen til sin opladestation (3) og oplade, kan mærke når det regner, kan selv stoppe hvis den mærker et problem og den ved hvornår den skal stoppe og vende om, når den rammer noget som blokerer dens vej, såsom en person, et kæledyr eller en anden genstand. Landroid® L vil automatisk standse den roterende skive med knive (16), hvis køretøjet løftes op fra jorden for at udgå ulykker.

A. Sporing til opladestationen

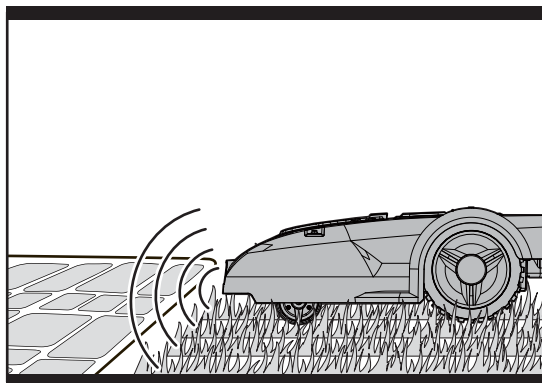
Når din Landroid® L skal oplades, holder den op med at slå græsset, hvorefter den følger grænsekablet (23) rundt mod uret tilbage til dens opladestation. For at spare på strømmen, holder din Landroid® L op med at dreje klingskiven, når den er på vej tilbage til opladestationen.

B. Regn-sensorer

Din Landroid® L er udstyret med en regn-sensor (12) på dens bagende, som mærker hvis det regner og beder herefter græsslåmaskinen om at stoppe, og følge grænsekablet tilbage til opladestationen (Se Fig. B). Din Landroid® L kan programmeres til, at starte på et senere tidspunkt (0-180min) når det regner. Når regn-sensorerne bliver våde, kører din Landroid® L tilbage til dens station. Nedtællingen begynder først, når regn-sensorerne er tørre, eller den går i gang igen med det samme. Hvis du vil bede din Landroid® L om at begynde igen før tiden, som du har sat under "Forsink start under regn" funktionen, er udløbet, skal du trykke på ADGANG knappen (8), tør græsslåmaskinen af og luk for tastatur-vinduet (9), hvorefter den begynder igen (Se Fig. D, E). Se Programmering og Fejlfinding for yderligere oplysninger.



B



C

C. Sporing af grænsekablet

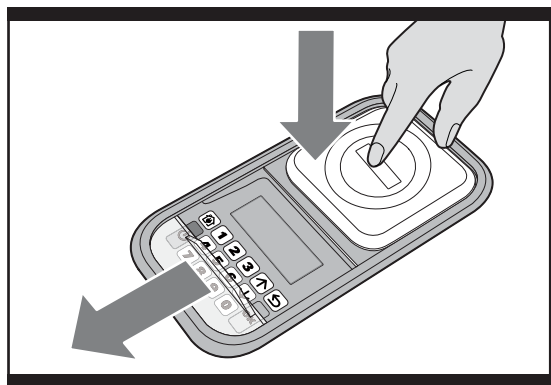
Din Landroid® L overholder altid grænsen, som er sat af grænsekablet, og den bruger to sensorer foran, til at mærke når den kommer tættere på. (Se Fig. C) Din Landroid® L kører ca. 25cm* over grænsekablet, før den skifter retning.

*Dette er den anbefalede afstand, da din Landroid® L ikke selv kan beregne afstanden.

Brug afstands måleren, som følger med, så du sikre en ordentlig opsætning.

D. Start og standsning under kørsel

Hvis du ønsker, at din Landroid® L skal holde op med at køre, skal du blot trykke på ADGANG knappen (8) oven på græsslåmaskinen. Når du trykker på knappen, åbner din Landroid® L dens tastatur-vindue, og vender på din kommando. Den går ikke i gang med at slå græsset igen, før du lukker tastatur-vinduet (Se Fig. D,E).



D



E

Hvis din Landroid®L fornemmer, at der er noget galt, viser den en fejlmeddelelse på skærmen (20), og den slukker for sig selv, hvis den ikke modtager hjælp indenfor 20min, for at spare energi (for oplysninger om fejlmeddelelserne, bedes du venligst se Programmering og Fejlfinding).

Sådan tænder du for græsslåmaskinen igen:

- Tryk på ADGANG knappen.
- Åbn dens tastatur-vindue.
- Stil TÆND/SLUK knappen (21) på ON (tændt).
- Tryk på 0 knappen.
- Luk dens tastatur-vindue.
- Herefter begynder din Landroid®L, at slå græsset igen!

3.3 Hvor stort en græsplæne kan min Landroid®L slå?

Din Landroid®L er i stand til, at slå en græsplæne på op til 1500m², men dette afhænger af forskellige faktorer, såsom:

- Græstypen, og hvor hurtig græsset gror.
- Hvor skarpe klingerne er (17).
- Fugtigheden.
- Den omgivne temperatur.
- Antallet af forhindringer på græsplænen.

Hvis temperaturen er meget lav, der hvor du bor, vil din Landroid®L muligvis tage længere tid om at oplade. Din Landroid®L bruger mindre strøm på åbne områder, hvor der er færre forhindringer, såsom blomsterbed, springvand, gangstiger osv. Se nedenstående skema over forslåede tider på græsslåningen i forhold til størrelsen på din græsplæne:

Område (m ²)	Anbefalede tid pr. dag (timer)
200	1-2
500	2-3
1000	4-5
1500	5-6

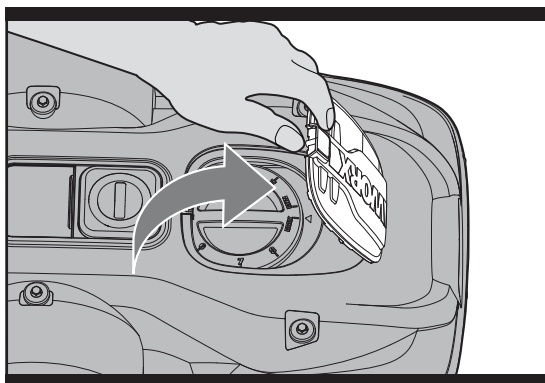
Tiden det tager at slå græsset er forskellig fra plæne til plæne, afhængig af tidligere nævnte faktorer. Juster gradvist hvor lang tid du lader din Landroid®L slå græsset hver dag, indtil du finde en passende tid.

Hvis dine naboer også bruger en Landroid®L, bedes du holde en afstand på mindst 3 meter mellem dit eget grænsekabel og din nabos grænsekabel.

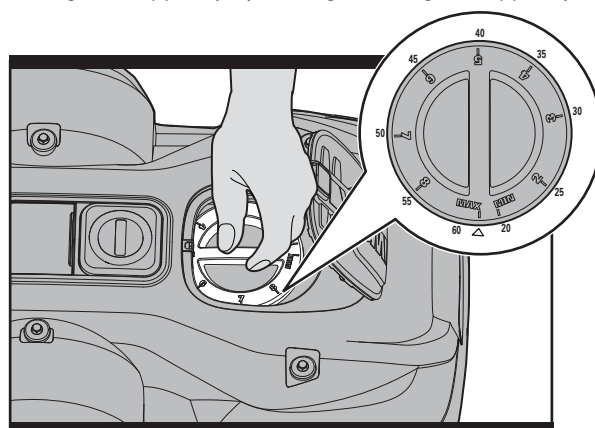
Vær venligst opmærksom på at din Landroid®L ikke kan modtage signaler fra grænsekablet længere væk end 25m.

3.4 Hvor effektivt vil min Landroid®L slå min græsplæne?

Din Landroid®L klippehøjde kan justeres fra 2cm - 6cm. Før du bruger din Landroid®L for første gang, bedes du først klippe græsset med en almindelig græsslåmaskine. Sørg herefter for, at åbne låget til klippehøjdejusteringen (6), og stil klippehøjde på din Landroid®L til den maksimale længde på 6cm (Se Fig. F, G).



F



G

Din Landroid®L klipper bedst i tørt vejr. Den bryder sig ikke om vådt græs, som kan hobe sig op på den roterende skive (16) og inde i selve motoren, og som også kan forårsage dårlig trækraft og skridning under arbejdet.

Din Landroid®L er bange for lyn og torden. I tilfælde af lyn- og tordenvejr, skal du beskytte din Landroid®L ved at trække stikket ud af opladestationen (3), afbryd grænsekablet (23) og sørg for at din Landroid®L ikke oplader.

Din Landroid®L elsker at slå græs og har behov for, at knivene (17) bliver holdt i god stand for at kunne yde sit bedste. Din Landroid®L kan selv klarer de fleste ting, men du skal nogle gange hjælpe den, så den ikke kommer til skade.

- Du må aldrig lade din Landroid®L køre på grus.
- Fjern eller bloker forhindringer, som din Landroid®L muligvis kan køre op på, og derved ødelægge dens klingskive.
- Fjern alt skidt og fremmede genstande fra din græsplæne.

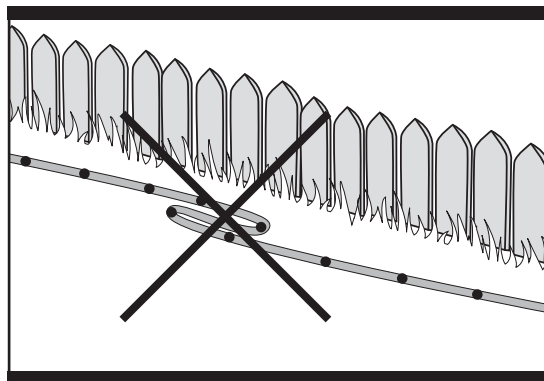
4. Grundlæggende vejledninger til grænsekablet

4.1 Sådan plækkes grænsekablet til jorden

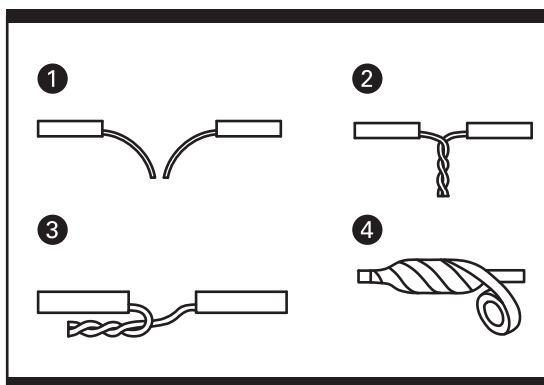
Brug distancemåleren (26) til at fastsætte den korrekte afstand fra grænsen af din græsplæne (ca. 45cm*).

* Dette er den anbefalede afstand. Brug den tilhørende distancemåler til at sikre korrekt installation.

Hvis din nabo også bruger Landroid®L, så skal du opretholde en afstand på mindst 3 meter mellem dit afgrænsningskabel og naboens. Vær venligst opmærksom på, at din Landroid®L ikke kan modtage signaler fra afgrænsningskablet, hvis afstanden er større end 25 m. Grænsekablet skal trækkes præcis rundt om græsområdet, der skal slås. Din Landroid®L kan godt blive forvirret af ekstra bøjninger eller spiraler på grænsekablet, som ikke er en del af græsområdet, der skal slås (Se Fig. H). Hvis du har for meget grænsekabel, når du er færdig med at trække kablet rundt om græsområdet, så skal du skære det ekstra stykke af, og gemme det et andet sted. Men du skal sørge for, at efterlade nok længde, der hvor det forbindes til opladestationen, så det kan forbindes og samtidig stadig graves ned.



H



I

4.2 Nedgravning af grænsekablet

Vi anbefaler, at du graver afgrænsningskablet et par centimeter ned. Dette vil sørge for problemfri drift sæson efter sæson, år efter år. Du har mulighed for, at købe ekstraudstyr såsom WORX' afmærkningsværktøj, der bruges til at nedgrave grænsekablet, og kan fås i samme butik hvor du køber din Landroid®L.

Hvis du vil grave grænsekablet ned, bedes du bemærke at din Landroid®L muligvis vil have lidt problemer med at finde vej til opladestationen den første gang, på grund af måden du har lagt kablet på. Det anbefales først at fastgøre afgrænsningskablet med pløkke, så det bliver let at lave justeringer om nødvendigt. Det giver Landroid®L mulighed for at blive bekendt med sine nye omgivelser og garanterer, at den vil arbejde godt sammen ladestationen, inden afgrænsningskablet bliver gravet ned.

4.3 Sådan bindes grænsekablet sammen

VIGTIGT: Afgrænsningskablet fungerer ikke efter hensigten, hvis det strækkes over en afstand på mere end 250m.

Grænsekablet (23) kan udvides til, at være længere ved blot at splejse enderne sammen, og forbinde dem med enderne på et andet stykke kabel. Du kan bruge tape, der hvor kablerne sættes sammen. (Se Fig. I)

4.4 Tænd og test installationen

Hvis din Landroid®L er indenfor territoriet, men der står på displayet, at den er udenfor territoriet ("out of cutting area") og LED'en er tændt, betyder det, at du har fastgjort kabelenderne forkert. Du skal blot vende dem om.

5. Vedligeholdelse

Din Landroid®L skal regelmæssigt ses efter. Din Landroid®L arbejder hårdt, og skal efter et stykke tid rengøres ordentligt, og muligvis have et par dele udskiftet, da disse bliver slidt. I følgende afsnit fortæller vi dig, hvordan du lader din nye Landroid®L tilpasse sig i sit nye hjem, ved at give den den bedst mulige pjele.

5.1 Batteriliv

Din Landroid®L's hjerte er dens 24V blybatteri. Dette skal ikke vedligeholdes af brugeren. Men når du opbevarer batteriet, skal de være på et køligt og tørt sted (ned til 14°F [-10°C]), og det skal lades helt op hver 3. måned, for at det virker bedst. Sørg for, at lade batteriet helt op før du ligger det til side over vinteren. Når du først har købt batteriet, vil det muligvis være nødvendigt at oplade det 2-3 gange, før det når op på dets maksimale kapacitet.

Levetiden på din Landroid®L's batteri afhænger af forskellige faktorer, såsom:

- Hvor ofte den bruges i en sæson.
- Antallet af timer din Landroid®L slå græs pr. dag.
- Hvordan du behandler dit batteri, mens det opbevares.

5.2 Vinterdvale

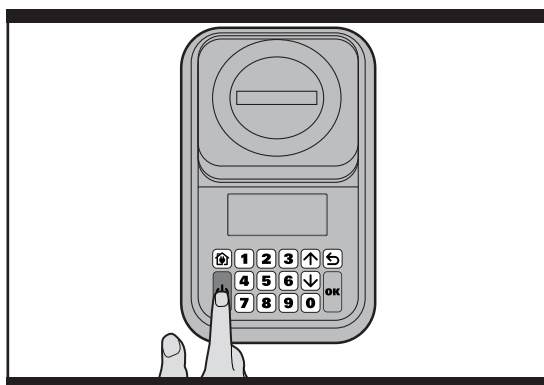
Din Landroid®L vil leve længere og sundere, hvis den får lov til at gå i vinterdvale. Så selvom det er hårdt, så anbefaler vi at du gemmer din Landroid®L i dit skur eller garage vinteren over.

Men før du gemmer din Landroid®L væk over vinteren, skal du sørge for at:

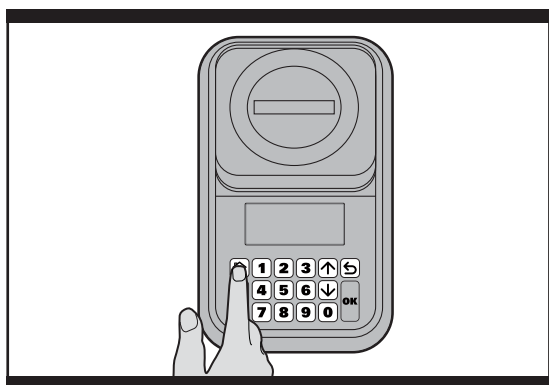
- Rengøre den ordentligt.
- Lade batteriet helt op.
- Sluk for den.

Batteriet skal lades helt op før du gemmer det væk over vinteren, så det opbevares bedst og er klar til næste sæson. For at gøre dette, skal du blot:

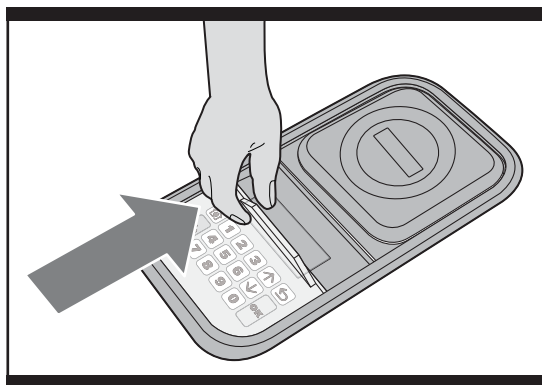
- Forbind grænsekablet (23) til opladestationen (3).
- Forbind opladestationen til en strømkilde.
- Stil din Landroid®L i opladestationen.
- Stil tænd/sluk knappen på TÆNDT (Se Fig. J).
- Tryk herefter på Hjem-knappen (Se Fig. K).
- Luk tastatur-vinduet (Se Fig. L).
- Lad din Landroid®L oplade i mindst 2,5 time.



J



K

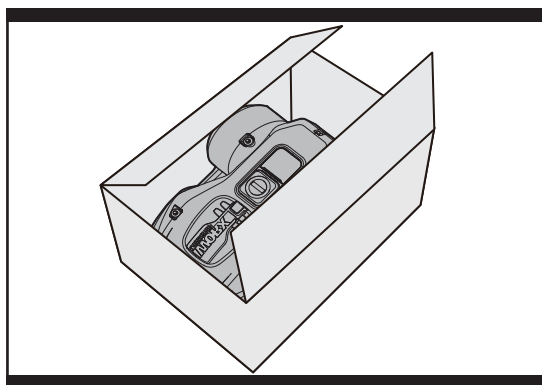


L

Når du gemmer din Landroid®L væk, skal du stille den fladt på alle fire hjul på et tørt sted, væk fra frostvej. Det anbefales, at du gemmer din Landroid®L i dens originale emballage. Det er bedst at ligge opladestationen, lavspændingskablet (4) og transformeren (22) indendørs over vinteren. (Se Fig. M)

Grænsekablet kan efterlades i jorden, mens dens ender skal beskyttes, bl.a. ved at ligge den i en beholder med fedt. Hvis du lader opladestationen stå udenfor over vinteren, skal du sørge for at grænsekablet er forbundet hertil.

BEMÆRK: Når vinteren er overstået og du tager din Landroid®L i brug igen, skal du sørge for at opladningspladerne (5) og kontaktpladerne (2) er rene, hvilket er bedst gjort med en fin smøreklud. Sørg for, at datoen og tiden er korrekt, og send herefter din Landroid®L tilbage til det, den elsker at lave: At slå græs.



M

5.3 Hold den ren



ADVARSEL: Sluk for din Landroid®L, ved at stille ON/OFF (tænd/sluk) knappen på OFF (slukket). Brug sikkerhedshandsker når du rengøre klingeskiven (16), og undgå at bruge løbende vand. (Se Fig. J,K,L)

A. Rengøring af karosseriet

Din Landroid®L vil leve et meget lykkeligere og længere liv, hvis den rengøres regelmæssigt. Selvom din Landroid®L er en elektrisk maskine, skal du være forsigtig under rengøringen, og du MÅ IKKE bruge en vandslange, eller løbende vand på din Landroid®L. Det er bedre at bruge en sprayflaske med vand. Når du renser maskinen, brug en blød børste eller en ren klud og undgå brug af opløsningsmidler eller pudsemidler. (Se Fig. N) Endelig skal du sørge for at fjerne alle rester af græs og snavs.

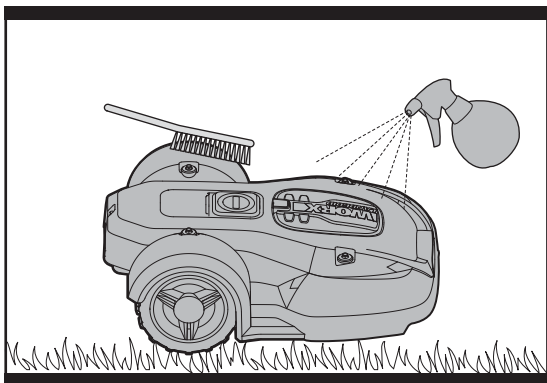
B. Rengøring af undersiden

Her er det igen vigtigt, at du slukker for din Landroid®L, ved at stille TÆND/SLUK knappen på OFF (slukket), og **brug beskyttelseshandsker, før du røre ved klingerne (16).**

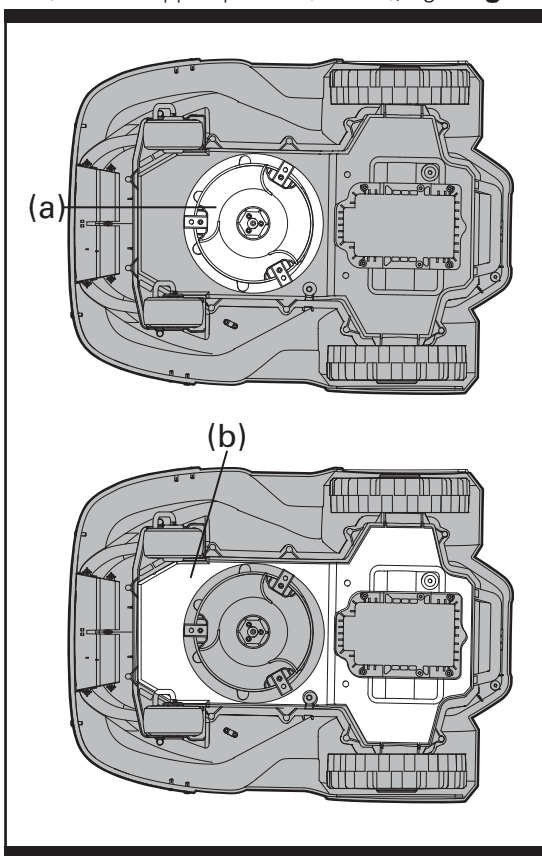
Først skal du vende Landroid®L om for at få undersiden opad. Her vil du kunne se klingeskiven (a), motorblokken (b) (14), forhjulene (18) og baghjulene (11). Rengør alt grundigt med en blød børste eller en fugtklud (Se Fig. O).

Drej klingeskiven, og se om den drejer frit, og at der ikke sidder ting klemmt mellem den og motorblokken. Du skal også sørge for, at klingerne drejer frit, og at der ikke er noget græs, som sidder i vejen for dem.

VIGTIGT: Fjern al fastklemmt skidt, så de ikke revner klingeskiven. Selv den mindste revne kan reducere din Landroid®L's evne til at slå græs.



N



O

C. Rengør kontaktpladerne og opladekontakterne

Rengør kontaktpladerne (2) på opladestationen (3) og opladekontakterne (5) på din Landroid®L med en klud. Fjern regelmæssigt al ophobet græs og skidt omkring kontaktpladerne og opladekontakterne, så du sikre at din Landroid®L oplades helt hver gang.

5.4 Hold den skarp



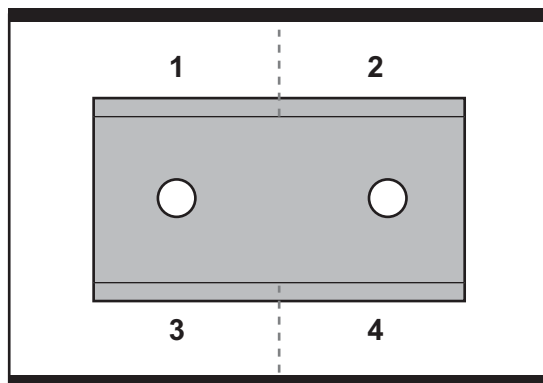
ADVARSEL: Før rengøring, justering eller udskiftning af klingerne, skal du slukke for din Landroid®L, ved at stille TÆND/SLUK knappen på OFF (slukket), og tag sikkerhedshandsker på.



ADVARSEL! Ved udskiftning af knive sørg for, at du udskifter ALLE knivene. Hvis klingens er ny, men skruen har været brugt før, kan den slides helt ned under brug, og få klingens til at flyve af i en hurtig fart. Dette kan forårsage alvorlige personskader.

Din Landroid®L klipper ikke græs på samme måde som andre græsslåmaskiner. Dens klinger (17) er knivskarpe på alle 4 kanter, og de drejer i begge retninger for at give en bedre klippeeffekt (Se Fig. P).

Hver klinge på din Landroid®L har 4 skærekanten. Klingerne skal af og til vendes om, så de andre skærekanten også bruges, afhængig af hvor meget du bruger din Landroid®L. Hvis din Landroid®L er programmeret til, at slå græsset hver dag, skal du vende klingerne om hver måned, så du opnår det bedste resultat. Hver klinge vil holde i op til 4 måneder, hvis din Landroid®L slår græsset hver dag. Når klingerne er døde og nedslidte, skal de skiftes med de nye klinger, som følger med din Landroid®L. Du kan også købe ekstra klinger hos din lokale WORX forhandler.



P

A. Drejning og vending af klingerne

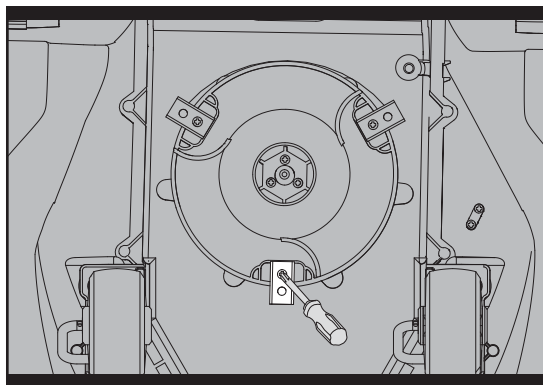
Din Landroid®L har 3 klinger, som alle er skruet fast på klingeskiven (16). Det er klingerne, som udfører arbejdet og de skal plejes og vedligeholdes ordentligt. Du skal engang i mellem dreje og vende alle 3 klinger om, så du får en bedre klipning. Når du drejer og vender klingerne om, skal du sørge for at klingerne justeres på samme tid, eller kan klingeskiven komme ud af balance. Hvis din Landroid®L slår græsset på samme tid hver dag, bør klingerne holde en hel sæson, hvis de drejes og vendes om hver måned. Kontroller altid om klingerne er revnede eller ødelagte, og skift dem hvis de er.

B. Udskiftning af klingerne

Efter noget tid, gerne efter hver sæson, skal klingerne på din Landroid®L skiftes. Din Landroid®L kan ikke lide, at bruge klinger som ikke er lige gamle og af samme kvalitet. Så når du skifter klingerne, skal du sørge for at skifte dem alle sammen på samme tid. Du kan skifte dem med et af de tre ekstra klingesæt og ekstra sæt klingeskruer, som følger med din Landroid®L.

Inden du udskifter knive på din Landroid®L, slå strømmen fra og tag beskyttelseshandsker på. Følg herefter disse trin:

1. Vend forsigtigt din Landroid®L om på siden.
2. Skru skruerne på knivene af med en lige skruetrækker (eller en Phillips skruetrækker)
3. Fastspænd skruerne på de nye klinger ordentligt (Se Fig. Q).



Q

VIGTIGT: Når du har skruet klingens på klingeskiven, skal du sørge for at klingens kan dreje frit.

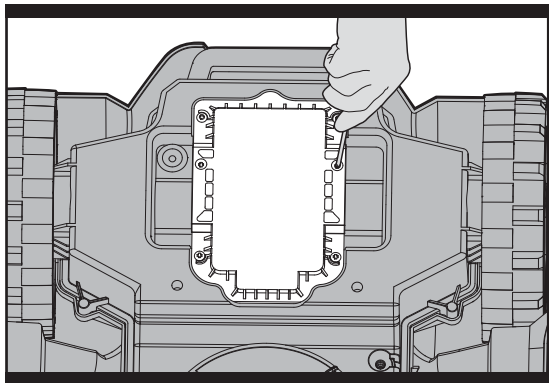
5.5 Udskiftning af batteriet



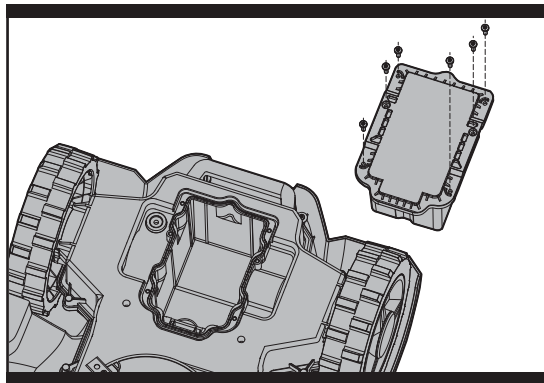
ADVARSEL: Stil TÆND/SLUK knappen på **SLUKKET**, før du foretager nogle justeringer, udskiftninger eller reparationer.

Hvis du skal skifte batteriet, bedes du gøre følgende:

1. Vend forsigtigt din Landroid® L om på hovedet.
2. Fjern de seks skruer på batteriet (Se Fig. R).
3. Tag det gamle batteri ud (Se Fig. S).
4. Sæt det nye batteri i.
5. Skrue de 6 skruer i igen.



R



S

Miljøbeskyttelse



Affald af elektriske produkter må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Indlever så vidt muligt produktet til genbrug. Kontakt de lokale myndigheder eller forhandleren, hvis du er i tvivl.

Konformitetserklæring

Vi,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Erklærer herved, at produktet

Beskrivelse **WORX Græsslående robot**

Type **WG795E WG795E.1 (790-799-Udpegning af maskiner, repræsentant for Græsslående robot)**

Funktion **Græsklipning**

Er i overensstemmelse med følgende direktiver:

Maskindirektiv **2006/42/EF**

Elektromagnetiske kompatibilitetsdirektiv **2004/108/EF**

RoHS Direktiv **2011/65/EU**

Direktiv om "Støjmission i Miljøet fra Maskiner til Udendørs Brug"
2000/14/EF ændret ved 2005/88/EF

Konformitetstestprocedure pr. **Annex V.**

Målt niveau for lydeffekt: **56dB(A)**

Deklareret garanteret niveau for lydeffekt: **57dB(A)**

Standarder i overensstemmelse med:

EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2

EN ISO 14121-1

EN ISO 3744

EN 55014-1

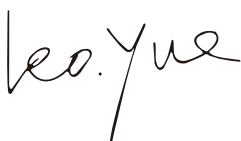
EN 55014-2

Personen, autoriseret til at udarbejde den tekniske fil,

Navn Russell Nicholson

Address Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

97



2012/12/20

Leo Yue

POSITEC Kvalitetschef

PIN-kodefelt:

ALKUPERÄISET OHJEET

SISÄLTÖ

1. Turvaohjeet	99
1.1 Yleiset ja lisäturvallisuusohjeet	99
1.2 Tietoja Landroid®L:stä	101
2. Tekniset tiedot ja pakkauksen sisältö	102
2.1 Tekniset tiedot	102
2.2 Pakkauksen sisältö	103
3. Landroid®L-ruohonleikkuriin tutustuminen	105
3.1 Kuinka Landroid®L tietää missä leikata nurmikko?	105
3.2 Kuinka Landroid®L tietää minne mennä?	106
A. Latausalustan löytäminen	106
B. Sadeanturit	106
C. Kehäjohtoon tunnistaminen	106
D. Käynnistyminen ja pysähtyminen nurmikko leikattaessa	106
3.3 Kuinka suuren alueen Landroid®L pystyy leikkaamaan?	107
3.4 Kuinka tehokkaasti Landroid®L leikkaa nurmikko?	107
4. Kehäjohtoon perusteet	108
4.1 Kehäjohtoon kiinnittäminen	108
4.2 Kehäjohtoon maahan kaivaminen	108
4.3 Kehäjohtoon liittäminen	108
4.4 Käynnistä ja testaa asennus	108
5. Kunnossapito	109
5.1 Akkukesto	109
5.2 Talviuni	109
5.3 Puhtaanapito	110
A. Rungon puhdistaminen	110
B. Pohjan puhdistaminen	110
C. Puhdistus kontaktinastat ja latausnauhat	111
5.4 Pidä terävänä	111
A. Terien kiertäminen ja kääntäminen	111
B. Terien vaihto	111
5.5 Akun vaihto	112
6. Vaatimustenmukaisuusvakuutus	113

1. Turvaohjeet

1.1 Yleiset ja lisäturvallisuusohjeet



VAROITUS: Lue kaikki turvavaroitukset ja ohjeet. Varoitusten ja ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/tai vakavaan vammaan.

Lue ohjeet huolellisesti koneen käyttämiseksi turvallisesti.

Säilytä kaikki varoitukset ja ohjeet tulevaa käyttöä varten.

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käytettäväksi, joilla on rajoittuneet fyysinen, aistillinen tai henkinen kapasiteetti tai jolla ei ole kokemusta ja tietoa, ellei heidän turvallisuudestaan vastuussa oleva henkilö valvo tai opasta heitä laitteen käytössä.
- Lapsia on valvottava, jotta varmistetaan, etteivät he leiki laitteella.

TÄRKEÄÄ

**LUE HUOLELLISESTI ENNEN KÄYTTÖÄ
SÄILYTÄ MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN**

TURVALLISET KÄYTTÖKÄYTÄNNÖT

Harjoittelu

- Lue nämä ohjeet huolellisesti. Varmista, että ymmärrät ohjeet, tunnet ohjaimet ja osaat käyttää laitetta oikein.
- Älä koskaan anna näitä ohjeita tuntemattomien henkilöiden tai lasten käyttää tätä laitetta. Paikalliset säädökset voivat rajoittaa laitteen käyttäjän ikää.
- Käyttäjä on vastuussa ihmisille tai omaisuudelle koituvista onnettomuuksista tai vaaroista.

Valmistelu

- Varmista, että automaattisen ympärysmittan hahmotusjärjestelmän asennus on ohjeiden mukainen.
- Tarkista säännöllisesti, että alueella, jolla laitetta käytetään, ei ole kiviä, keppejä, johtoja, luita tai muita vieraita esineitä.
- Tarkista säännöllisesti silmämääräisesti, etteivät terät, terän pultit ja leikkauskokoonpano ole kulunut tai vahingoittunut. Vaihda kuluneet tai vahingoittuneet terät ja pultit sarjoina tasapainon säilyttämiseksi.
- Ole varovainen käyttäessäsi monikaraisia laitteita, sillä yhden terän pyöriminen voi aiheuttaa muiden terien pyörimisen.
- VAROITUS!** Ruohonleikkuria ei saa käyttää, jos suoja ei ole paikallaan.

KÄYTTÖ

1. YLEISTÄ

- Älä koskaan käytä laitetta, jos sen suojukset ovat viallisia tai jos turvalaitteet, kuten ohjaimet, eivät ole paikoillaan.
- Älä vie käsiä tai jalkoja lähelle pyöriviä osia tai niiden alle. Pidä aina poistoaukot esteettöminä.
- Älä koskaan nosta tai kanna laitetta moottorin ollessa käynnissä.
- Sammuta kone
 - ennen esteen poistamista.
 - ennen laitteen tarkistusta, puhdistusta tai korjaamista.
- Robottiruohonleikkurin alkuperäisen toiminnallisuuden mukauttaminen on kiellettyä. Kaikki mukautukset ovat omalla vastuullasi.
- Käynnistä robottiruohonleikkuri ohjeiden mukaisesti. Kun pääkytkin on PÄÄLLE -asennossa, varmista, että pidät kätesi ja jalkasi loitolla pyörivistä teristä. Älä koskaan vie käsiä tai jalkoja ruohonleikkurin alle.
- Älä koskaan nosta robottiruohonleikkuria tai kanna sitä, kun pääkytkin on PÄÄLLE -asennossa.
- Älä anna henkilöiden, jotka eivät tiedä kuinka robottiruohonleikkuri toimii ja käyttäytyy, käyttää sitä.
- Älä aseta mitään robottiruohonleikkurin tai sen latausaseman päälle.
- Älä käytä robottiruohonleikkuria, jos sen terät tai runko on vioittunut. Laitetta ei saa käyttää, jos sen terät, ruuvit, mutterit tai kaapelit ovat vahingoittuneet.
- Älä käytä robottiruohonleikkuria, jos sen pääkytkin ei toimi.
- Sammuta robottiruohonleikkuri aina pääkytkimellä, kun sitä ei käytetä. Robottiruohonleikkurin voi käynnistää vain kun pääkytkin on siirretty PÄÄLLE -asentoon ja oikea PIN-koodi on annettu.

2. LISÄKSI, KUN LAITETTA KÄYTETÄÄN AUTOMAATTISESTI

- Älä jätä konetta käymään ilman valvontaa, jos lähistöllä on lemmikkieläimiä, lapsia tai muita henkilöitä.

3. LISÄKSI, KUN KÄYTETÄÄN MANUAALISIA OHJAIMIA

- Leikkaa nurmikko vain päivänvalossa tai kunnollisessa keinovalaistuksessa.
- Vältä käyttämästä konetta märällä nurmikolla.
- Älä käytä konetta paljain jaloin tai avoimissa sandaaleissa. Käytä aina tukevia jalkineita ja pitkiä housuja.
- Säilytä aina tukeva jalansija rinteissä.
- Ole erittäin varovainen, kun käännät koneen kulkusuunnan itseäsi kohti.
- Kytke moottori aina päälle ohjeiden mukaisesti jalat kaukana teristä.

KUNNOSSAPITO JA SÄILYTYS



VAROITUS: Kun ruohonleikkuri on ylösalaisin, pääkytkimen tulee aina olla asetettuna **POIS** -asentoon.

Pääkytkimen tulee olla asetettuna POIS -asentoon aina, kun suoritetaan ruohonleikkurille huoltotoimia altapäin, kuten puhdistus tai terien vaihto.

- a) Pidä kaikki mutterit, pultit ja ruuvit tiukalla varmistaaksesi, että laite on turvallisessa käyttökunnossa.
- b) Tarkista robottiruohonleikkuri joka viikko ja vaihda kuluneet tai vahingoittuneet osat turvallisuuden varmistamiseksi.
- c) Tarkasta erityisen huolellisesti, että terät ja terälevy eivät ole vaurioituneet. Vaihda kaikki terät ja ruuvit samanaikaisesti, jos on tarpeen, jotta pyörivät osat pysyvät tasapainossa.
- d) Varmista, että vain oikean tyyppisiä vaihtoteriä käytetään.
- e) Varmista, että akut on ladattu käyttämällä oikeaa valmistajan suosittelemaa laturia. Väärä käyttö voi johtaa sähköiskuun, ylikuumentumiseen tai syövyttävän hapon vuotamiseen akusta.
- f) Jos joudut kosketuksiin elektrolyyttivuodon kanssa huuhtelee kohta vedellä/neutralointiaineella ja hakeudu lääkärille, jos sitä joutuu silmiin jne.
- g) Laitteen huolto tulee tehdä valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Kuljetus

Kun robottiruohonleikkuria kuljetetaan pitkiä matkoja, tulee käyttää alkuperäistä pakkausta.

Ruohonleikkurin turvallinen siirtäminen työskentelyalueella:

- a) Paina STOP (PYSÄYTÄ) –painiketta pysäyttääksesi leikkurin. Jos varkaudenestohälytin käynnistyy, syötä PIN-koodin ensimmäinen numero. 4-numeroinen PIN-koodi valitaan, kun leikkuri käynnistetään ensimmäisen kerran.
- b) Siirrä pääkytkin POIS -asentoon, kun aiot siirtää ruohonleikkuria.
- c) Kuljeta ruohonleikkuria sen takana alla olevasta kahvasta. Kanna ruohonleikkuria terälevy poispäin kehostasi.

1.2 Tietoja Landroid® L:stä



VAROITUS - Robottiruohonleikkuri voi olla väärin käytettynä vaarallinen.

Lue käyttöopas huolellisesti läpi ja varmista, että ymmärrät sisällön, ennen kuin käytät robottiruohonleikkuriasi.



VAROITUS - Säilytä turvallinen etäisyys koneesta työskennellessäsi sillä.



VAROITUS - Kytke laite pois päältä, ennen kuin korjaat tai nostat sitä.

Pidä kädet ja jalat etäällä pyörivistä teristä. Älä koskaan vie käsiäsi tai jalkojasi rungon lähelle tai alle, kun ruohonleikkuri robotti on käynnissä.

Robottiruohonleikkuri voi käynnistyä vasta, kun ON/OFF (PÄÄLLÄ/POIS PÄÄLTÄ) -painike on asennossa ON (PÄÄLLÄ) ja oikea PIN-koodi on syötetty. Tarkistus ja/tai kunnossapitotyöt on tehtävä ON/OFF (Päälle/Pois) -painike painettuna OFF (Pois) -asentoon.



VAROITUS - Älä yritä ratsastaa koneella.



Ei avotuleen



Älä jätä laitetta sateeseen tai veteen



Älä hävitä akkuja kotitalousjätteenä. Palauta käytetyt akut paikalliseen keräys- tai kierrätyspisteeseen.



Pb

Koneessa on lyijyakku, joka on kierrätettävä tai hävitettävä asianmukaisesti.



Elektroniikkaromua ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita elektroniikkaromu asianmukaisiin keräyspisteisiin. Kysy paikallisviranomaisilta tai jälleenmyyjältä kierrätysohjeita.




2. Tekniset tiedot ja pakkauksen sisältö

2.1 Tekniset tiedot

Tyyppi: **WG795E, WG795E.1 (790-799-Koneen määrittäykset, esimerkki Nurmikon leikkausrobotti)**

	WG795E	WG795E.1
Nimellisjännite	24V 	24V 
Nopeus kuormittamattomana	2000/min	2000/min
Leikkaushalkaisija	220mm	220mm
Leikkauskorkeus	20-60mm	20-60mm
Leikkauskorkeusasennot	9	9
Akkutyyppi	Lyijy-happo	Lyijy-happo
Akkumalli	WA3222	WA3224
Latausaika	noin 2,5h	noin 2,5h
Laturimalli	WA3716	WA3716
Laturiluokitus	Otto: 100-240V~50/60Hz, 50W	Otto: 100-240V~50/60Hz, 50W
	Anto: 24V  , 1.5A	Anto: 24V  , 1.5A
Koneen paino	14.5kg	14.5kg
Suojausaste	IPX1	IPX1

Melu ja tekniset tiedot

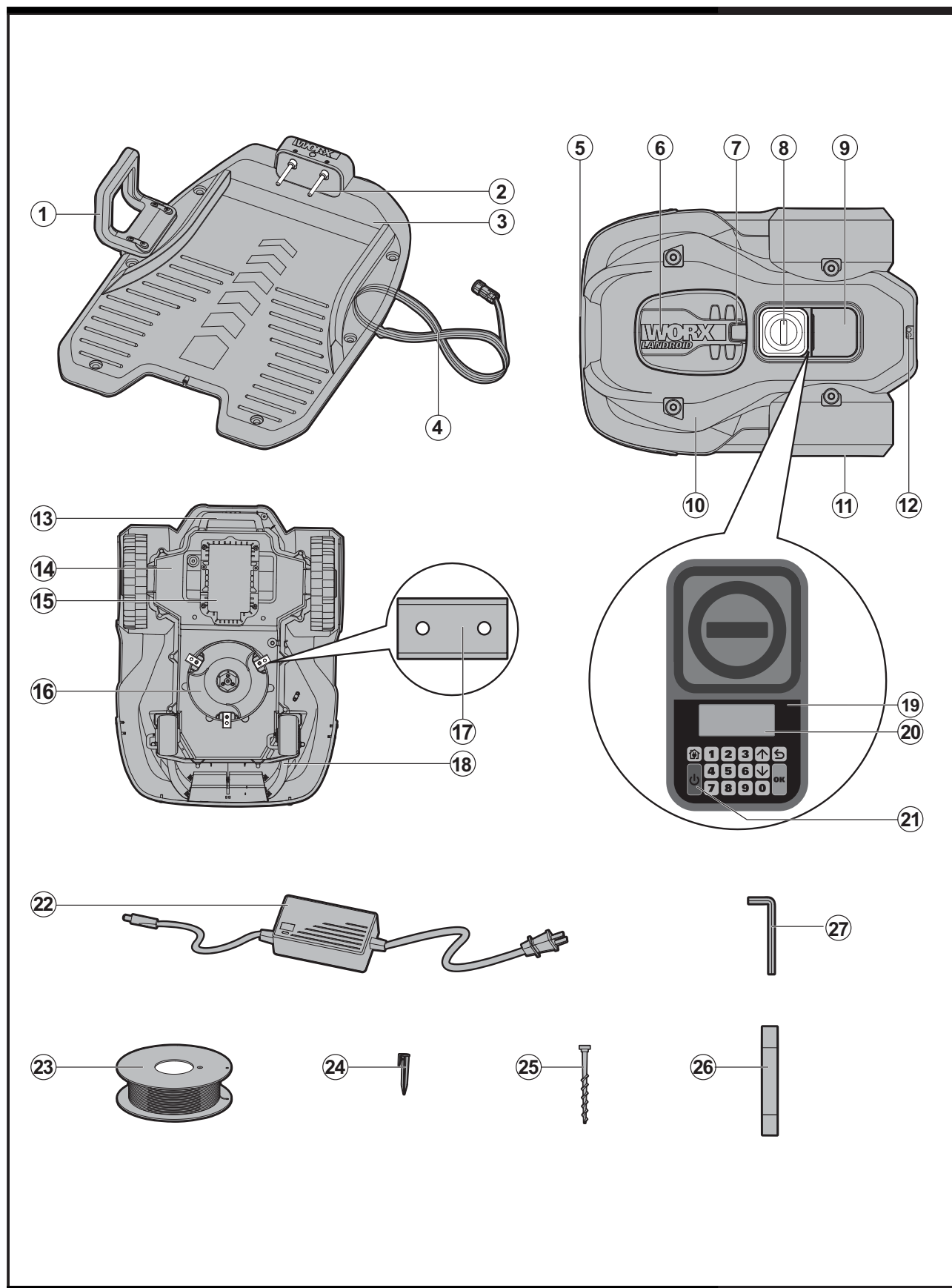
Painotettu äänenpaine	36dB(A), K_{PA} : 3dB(A)
Painotettu ääniteho	57dB(A)
Käytä kuulosuojaimia, kun äänenpaine on yli	80dB(A) 

Lisävarusteet

Latausalusta ja 15m jatkokaapeli	1
Terää ja ruuvit	9
Johtotappia	250
200m kehäjohtoa	1
Latausaseman korjausnaulaa	6
Virtasovitin	1
Kehäjohtoon etäisyysmitta	1
Kuusioavain	1

On suositeltavaa hankkia yllä luetellut alkuperäiset lisävarusteet samasta liikkeestä kuin itse työkalu. Käytä hyvälaatuisia lisävarusteita, jotka on merkitty tunnetulla tuotemerkillä. Katso lisätietoja lisävarusteen pakkauksesta. Saat neuvoja liikkeen henkilökunnalta.

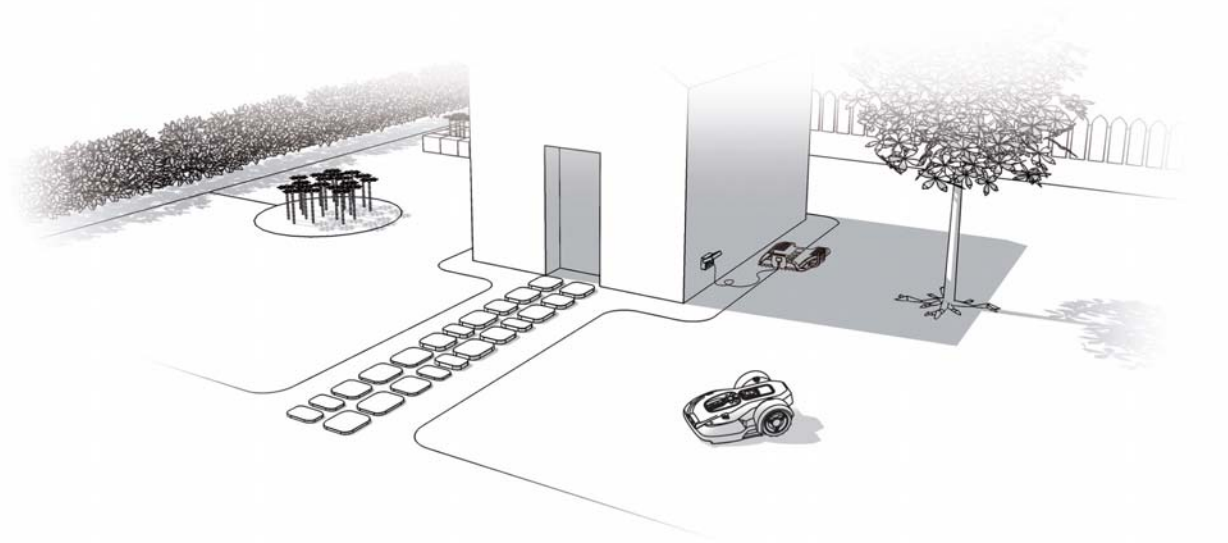
2.2 Pakkauksen sisältö



1. KANTOKAHVA
2. KONTAKTINASTAT
3. LATAUSALUSTA
4. MATALAJÄNNITEKAAPELI
5. LATAUSNAUHA
6. RUOHONLEIKKUUN KORKEUDENSÄÄTÖKANSI
7. SIEPPAUSPAINIKE (RUOHONLEIKKUUN KORKEUDENSÄÄTÖKANNEN AVAAMISEEN)
8. KÄYTTÖPAINIKE
9. NÄPPÄIMISTÖN IKKUNA
10. VALETTU MUOVIKOTELO
11. VETOPYÖRÄ
12. SADEANTURI
13. KAHVA
14. MOOTTORIRUNGON LAATIKKO (SISÄLTÄÄ ELEKTRONIIKKA JA AKUN)
15. AKKUPAKKAUS
16. TERÄNKÄÄNTÖLEVY
17. LEIKKAUSTERÄT
18. ETUPYÖRÄ
19. NÄPPÄIMISTÖ
20. NÄYTTÖ
21. ON/OFF-NÄPPÄIN
22. VIRTASOVITIN
23. KEHÄJOHTO
24. JOHTOTAPIT
25. LATAUSASEMAN KORJAUSNAULAT
26. KEHÄJOHDON ETÄISYYSMITTA
27. KUUSIOKOLOAVAIN

3. Landroid®L-ruohonleikkuriin tutustuminen

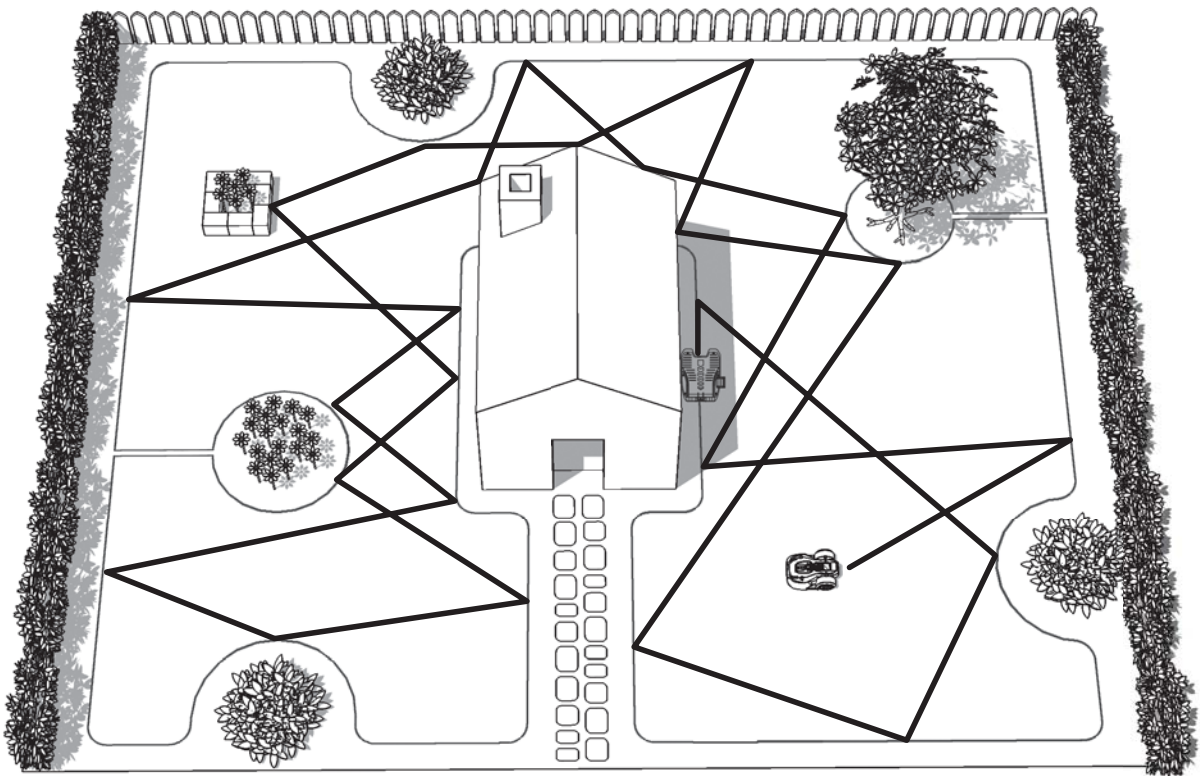
Onneksi olkoon uuden Landroid®L - ruohonleikkurin ostamisesta ja siirtymisestä huolettomaan, automaattiseen ruohonleikkuun maailmaan. Seuraavassa pyrkimyksemme on saada sinut ymmärtämään, kuinka Landroid®L - ruohonleikkuri ajattelee.



3.1 Kuinka Landroid®L tietää missä leikata nurmikkoa?

Landroid®L valitsee suuntansa satunnaisesti eikä koskaan toista samaa nurmikon leikkaussuuntaa. Se varmistaa, että koko nurmikko tulee leikatuksi tasaisesti jättämättä mihinkään epäsiistiä jälkeä (Katso Kuva A).

105



A

3.2 Kuinka Landroid®L tietää minne mennä?

Landroid®L pystyy tekemään asioita omillaan. Landroid®L tietää, milloin sen on mentävä latausalustalle (3) latautumaan, se tuntee, milloin sataa, se kykenee pysähtymään itse ongelman tunnistessaan ja tietää, milloin pysähtyä ja kääntyä ympäri törmätessään johonkin esteeseen tiellään, kuten henkilö, lemmikkieläin tai muu kohde. Landroid®L myös pysäyttää automaattisesti teränsäntölevyn (16) pyörimisen onnettomuuksien ehkäisemiseksi, jos laite nostetaan ylös maanpinnasta.

A. Latausalustan löytäminen

Kun Landroid®L tarvitsee latausta, se lakkaa leikkaamasta nurmikkoa ja seuraa kehäjohtoa (23) vastakkaiseen suuntaan takaisin latausalustalleen. Energiaa säästääkseen Landroid®L pysäyttää teränsäntölevyn pyörimisen palatessaan latausalustalle.

B. Sadeanturit

Landroid®L-ruohonleikkurin takaosassa on sadeanturi (12), joka tunnistaa sadepisarat ja saa Landroid®L lopettamaan nurmikon leikkaamisen ja seuraamaan kehäjohtoa takaisin latausalustalle (Katso Kuva B).

Landroid®L on ohjelmoitu käynnistymään viiveellä (0-180 min), jos sataa. Kun sadetunnistimet ovat märät, Landroid®L palaa telakointiasemaansa. Landroid®L aloittaa viivekäynnistyslaskennan vasta, kun sadetunnistimet kuivuvat, tai aloittaa leikkaamisen heti. Jos haluat komentaa Landroid®L-ruohonleikkurin jatkamaan nurmikon leikkaamista ennen "Sadekäynnistysviive" -toiminnotle asettamaasi aikaa, paina KÄYTTÖ-painiketta (8), kuivaa Landroid®L ja sulje näppäimistön ikkuna (9) saadaksesi sen jatkamaan nurmikon leikkaamista (Katso Kuvat D, E). Katso lisätietoja Ohjelmointi- ja vianetsintäoppaasta.

C. Kehäjohtoon tunnistaminen

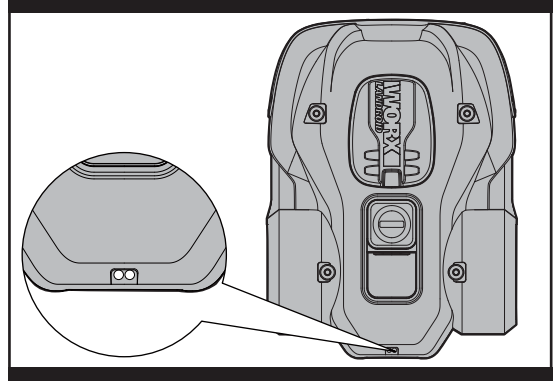
Landroid®L tottelee aina kehäjohtoon asettamaa rajaa ja käyttää kahta etuosassa sijaitsevaa anturia tunnistamaan, milloin on on lähestymässä jotakin. (Katso Kuva C) Ennen suunnan muuttamista Landroid®L ylittää kehäjohtoon enintään 25cm*.

*Tämä on suositeltu etäisyys, Landroid®L ei pysty laskemaan etäisyyttä itse.

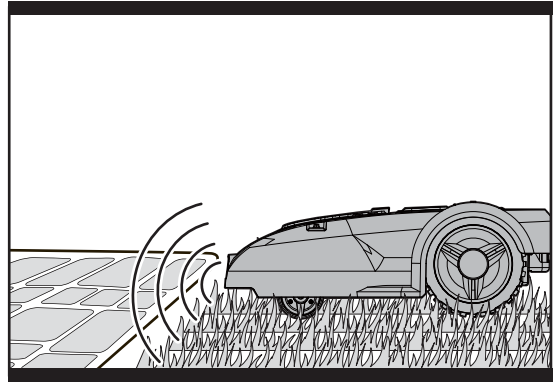
Käytä toimitukseen kuuluvaa mittaa varmistamaan oikea asennus.

D. Käynnistyminen ja pysähtyminen nurmikkoon leikkattaessa

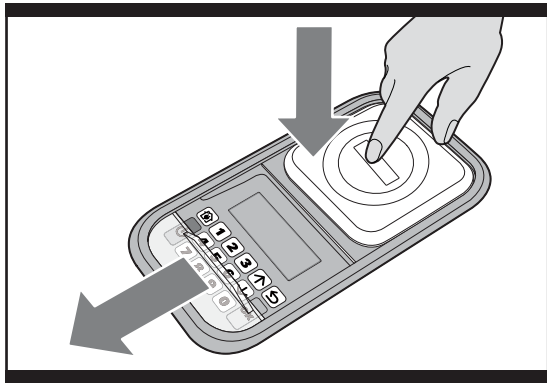
Jos haluat komentaa Landroid®L lopettamaan nurmikon leikkaamisen, paina koneen päällä olevaa KÄYTTÖ-painiketta (8). Kun painiketta painetaan Landroid®L avaa näppäimistön ikkunan ja odottaa lisäkomentoja. Se ei aloita nurmikon leikkaamista ennen kuin suljet näppäimistön ikkunan (Katso Kuva D, E).



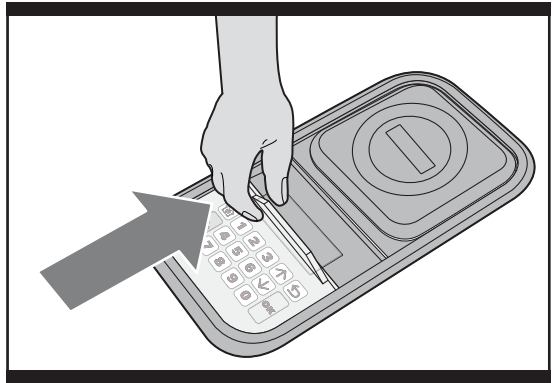
B



C



D



E

Jos Landroid®L havaitsee jonkin olevan väärin, se näyttää näytössä (20) vikaviestin ja energiaa säästääkseen sammuttaa itsensä, jollei se saa apua 20 minuutin kuluessa (katso lisätietoja vikaviesteistä Ohjelmointi- ja vianetsintäoppaasta).

Laitteen kytkemiseksi takaisin päälle:

- Paina KÄYTTÖ-painiketta.
- Avaa näppäimistön ikkuna.
- Paina PÄÄLLE/POIS -näppäin (21) PÄÄLLE-asentoon.
- Paina 0-painiketta.
- Sulje laitteen näppäimistöikkuna.
- Nyt Landroid®L alkaa leikata nurmikkoa!

3.3 Kuinka suuren alueen Landroid®L pystyy leikkaamaan?

Landroid®L pystyy leikkaamaan pinta-alaltaan noin 1500m² suuruisen alueen, joskin todellinen ala on seuraavien tekijöiden mukainen:

- Nurmikon ruoholajike ja sen kasvunopeus.
- Terien (17) terävyys.
- Kosteus.
- Lämpötila.
- Esteiden määrä nurmikolla.

Jos lämpötila Landroid®L-ruohonleikkurin käyttöalueella on hyvin kylmä, laite saattaa latautua hitaammin. Landroid®L käyttää vähemmän energiaa avoimilla alueilla, joilla on vähemmän esteitä, kuten kukkapenkkejä, suihkulähteitä, jalkakäytäviä jne. Katso seuraavasta taulukosta leikkausajankohtasuositukset leikattavan nurmikon laadun mukaan:

Alue (m ²)	Suositteltu aika päivässä (tunteina)
200	1-2
500	2-3
1000	4-5
1500	5-6

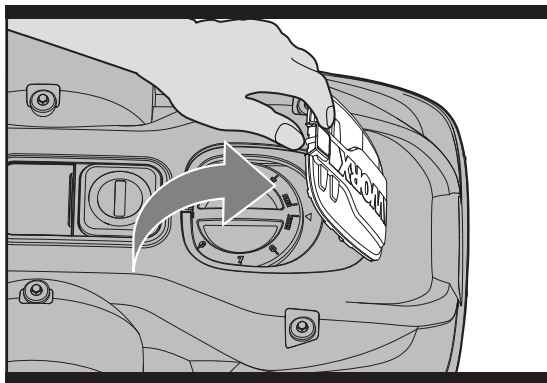
Nurmikon leikkausaika on eri pituinen erityyppisillä nurmikoilla aiemmin mainittujen tekijöiden mukaan. Muuta vähitellen päivittäistä aika, jolloin Landroid®L leikkaa nurmikkoa, kunnes asetukset on kohdallaan.

Jos myös naapurisi käyttää Landroid®L, kehäjohtojen välisen etäisyyden on oltava vähintään 3metriä.

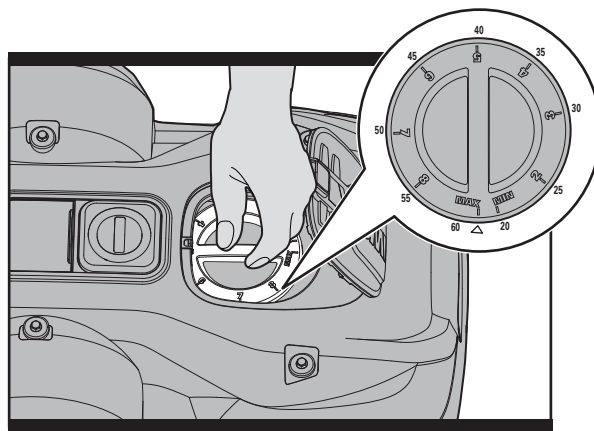
Huomioi, että Landroid®L ei pysty vastaanottamaan signaalia yli 25m etäisyydellä olevasta kehäjohtodosta.

3.4 Kuinka tehokkaasti Landroid®L leikkaa ruohikkoa?

Landroid®L leikkauskorkeutta voi säätää välillä 2cm - 6cm. Ennen kuin käynnistät Landroid®L ensimmäistä kertaa, nurmikko on leikattava tavallisella ruohonleikkurilla. Varmista sitten, että avaat nurmikon leikkauskorkeuden säätökannen (6) ja asetat Landroid®L- ruohonleikkurin enimmäisleikkauskorkeuden 6cm:iin (Katso Kuva F, G).



F



G

Landroid®L leikkaa parhaiten kuivalla säällä. Se ei pidä märästä ruhosta, jota saattaa kerääntyä teränkääntölevyyn (16) ja moottoriin ja joka voi myös hidastaa vetoa ja aiheuttaa lipsumista työn aikana.

Landroid®L - ruohonleikkuri pelkää ukonilmaa. Suojaa Landroid®L ukonilmalla irrottamalla latausalusta (3), irrottamalla kehäjohto (23) ja varmistamalla, ettei Landroid®L pysty latautumaan.

Landroid®L -laitteesi rakastaa ruohoa ja tarvitsee hyväkuntoiset leikkuuterät (17) saadakseen aikaan parhaan mahdollisen leikkausjäljen. Landroid®L pystyy tekemään useimmat asiat itse, mutta joskus tarvitaan lisätoimenpiteitä, jottei se vahingoita itseään.

- Älä anna Landroid®L - ruohonleikkurin koskaan liikkua sorapinnalla.
- Poista tai suojaa kohteet, joiden päälle Landroid®L voi vahingossa nousta niin, että terälevy vahingoittuu.
- Poista nurmikolta kaikki roskat ja vieraat esineet.

4. Kehäjohtoon perusteet

4.1 Kehäjohtoon kiinnittäminen

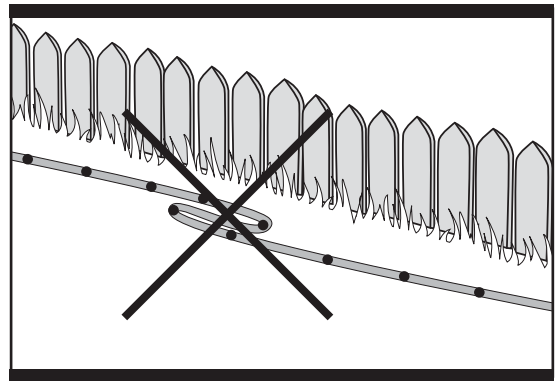
Käytä rajajohtoon etäisyysmittaria (26) asettaaksesi oikean etäisyyden nurmikkosi rajasta (noin 45cm *).

* Tämä on suositeltu etäisyys. Käytä mukana tulevaa etäisyysmittaria varmistaksesi oikeaoppisen asennuksen.

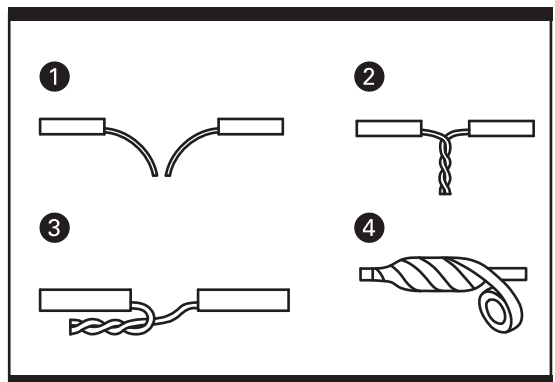
Jos naapurillasi on myös käytössään Landroid®L, sinun ja naapurisi rajajohtojen välissä tulee olla ainakin 3 metriä.

Ole hyvä ja huomioi, että Landroid®L ei kykene vastaanottamaan signaalia rajajohtosta, jos etäisyys on yli 25 m.

Kehäjohtoon on ympäröitävä tarkoitettu nurmikon leikkausalue kokonaan. Landroid®L ei toimi oikein, jos johdossa on ylimääräisiä mutkia tai silmukoita, jotka eivät kuulu sen leikkausalueeseen (katso kuva H). Jos kehäjohto on pitempi kuin leikkausalueen raja, leikkaa ylimääräinen johto pois ja säilytä sitä erikseen mahdollista tulevaa käyttöä varten. Johdon on kuitenkin oltava riittävän pitkä latausalustan liitoskohdassa, jotta sen voi liittää maahan kaivettuna.



H



I

4.2 Kehäjohtoon maahan kaivaminen

Suosittellemme, että hautaat rajajohtosi maahan muutaman senttimetrin syvyyteen. Tämä varmistaa mutkattoman toiminnon vuodesta ja vuodenaikasta toiseen. Voit ostaa kehäjohtoon maahan kaivamista varten valinnaisen WORX-maamerkkityökalun samasta liikkeestä, josta ostit Landroid®L - ruohonleikkurin.

Jos suunnittelet kehäjohtoon maahan kaivamista, on huomioitava, että latausalustalle ensimmäistä kertaa siirtyessään Landroid®L voi kohdata ongelmia sen mukaan, miten olet johdon asettanut. Suosittelemme, että kiinnität ensin rajajohtoon nurmikkoon, jotta muutosten tekeminen on tarpeen vaatiessa helpompaa. Tämän ansiosta Landroid®L kykenee mukautumaan uuteen ympäristöönsä ja se myös varmistaa, että laite toimii latausaseman kanssa, ennen kuin rajajohto haudataan.

4.3 Kehäjohtoon liittäminen

TÄRKEÄÄ: Kehäjohto ei toimi kunnolla, jos sitä on liitetty yli 250m.

Kehäjohtoa (23) voi jatkaa helposti liittämällä johdon pää toiseen johtoon. Johtojen liitoskohta kannattaa eristää teipillä. (Katso Kuva I)

4.4 Käynnistä ja testaa asennus

Jos Landroid®L on alueen sisällä, mutta näyttö ilmaisee "ei leikkausalueella" ja LED on päällä, olet kiinnittänyt rajajohtojen päät virheellisesti. Vaihda ne päinvastaisiksi.

5. Kunnossapito

Landroid®L-ruohonleikkurin kunto on tarkistettava säännöllisesti. Landroid®L tekee kovaa työtä ja se on ajoittain puhdistettava hyvin, ja sen osia joutuu vaihtamaan sitä mukaa, kun ne kuluvat. Seuraavassa on tietoja, joiden avulla Landroid®L sopeutuu parhaiten toimintaympäristöönsä ja saa parasta mahdollista huoltoa.

5.1 Akkukesto

Landroid®L - ruohonleikkurin sydän on sen 24 voltin lyijy-happo-akku. Se ei vaadi sinulta mitään huoltoa. Akkua tulee kuitenkin säilyttää viileässä ja kuivassa paissa (enintään -10°C) ja akkua tulee ladata kolmen kuukauden välein sen pitämiseksi parhaassa toimintakunnossa. Ennen akun asettamista talvisäilöön varmista, että se on täyteen ladattu. Uutena akkua on ladattava ehkä 2–3 kertaa ennen kuin se saavuttaa täyden käyttökapasiteettinsa.

Landroid®L akkukesto riippuu useista tekijöistä, kuten:

- Kuinka pitkä kasvukausi on alueellasi.
- Montako tuntia Landroid®L leikkaa nurmikkoa päivittäin.
- Kuinka käsittelet akkua sen ollessa varastoituna.

5.2 Talviuni

Landroid®L elää pitempään ja pysyy hyvinvoivana, jos sen annetaan nukkua talviunta. Vaikka ikävältä tuntuisikin, suosittelemme, että asetat Landroid®L - ruohonleikkurin talvisäilöön aittaan tai vajaan.

Ennen kuin asetat Landroid®L-ruohonleikkurin talviunille, varmista, että:

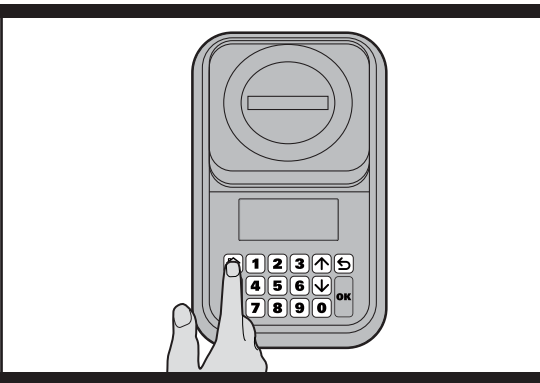
- Puhdistat Landroid®L perusteellisesti.
- Lataat akun täyteen.
- Kytket ruohonleikkurin POIS -asentoon.

Akku tulee ladata täyteen kerran talven aikana, jotta se pysyy parhaassa käyttökunnossa seuraavan käyttökautena. Sen voi tehdä helposti:

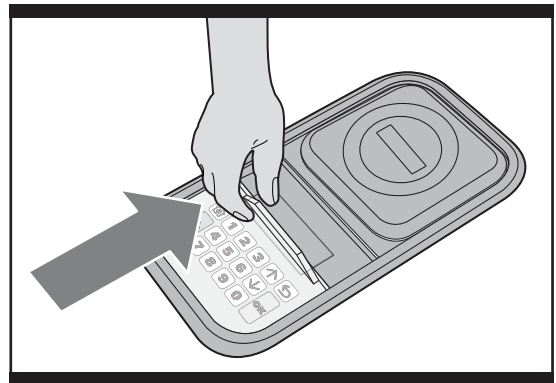
- Liitä kehäjohto (23) latausalustaan (3)
- Liitä latausalusta virtalähteeseen.
- aseta Landroid®L latausalustalle.
- Paina PÄÄLLE/POIS -näppäin PÄÄLLE-asentoon (Katso Kuva J).
- Paina sitten Kotinäppäintä (Katso Kuva K).
- Sulje näppäimistön ikkuna (Katso Kuva L).
- Anna Landroid®L - ruohonleikkurin latautua vähintään 2,5 tuntia.



J



K

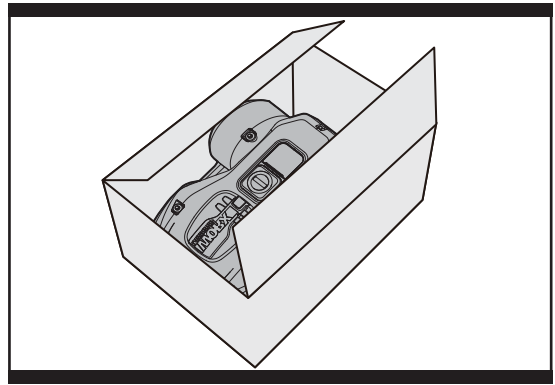


L

Säilytä Landroid®L tasaisesti kaikkien neljän pyörän varassa kuivassa paikassa suojassa ulkoilmalta. On suositeltavaa säilyttää Landroid®L ia alkuperäisessä laatikossaan. Myös latausalusta, pienjännitekaapeli (4) ja muuntaja (22) kannattaa varastoida talvella sisätiloihin. (Katso Kuva M)

Kehäjohton voi jättää maahan, mutta sen päät tulee suojata esim. rasvaa sisältävällä peltitölkillä. Jos latausalusta jätetään talveksi ulos, jätä se liittämättä virtalähteeseen.

HUOMAUTUS: Kun Landroid®L herätellään henkiin talviunesta, varmista, että latausliuskat (5) ja kontaktinastat (2) ovat puhtaita. Puhdistukseen kannattaa käyttää hienoa hiomakangasta. Varmista sitten, että laitteen päivämäärä ja aika ovat oikeat ja lähetä Landroid®L tekemään sitä, mistä se eniten pitää: nurmikkoa leikkaamaan.



M

5.3 Puhtaanapito



VAROITUS: Ennen kuin pudistat Landroid®L - ruohonleikkurin, kytke se **POIS** - tilaan painamalla **PÄÄLLE/POIS** - painike **POIS** - tilaan. Käytä suojakäsineitä puhdistaussasi terälevyä (16), älä puhdistu juoksevilla vedellä. (Katso Kuvat J, K, L)

A. Rungon puhdistaminen

Landroid®L elää paljon onnellisemman ja pitemmän elämän, jos se puhdistetaan säännöllisesti. Koska Landroid®L on sähkölaite, sinun on oltava varovainen sitä puhdistaussasi, joten **ÄLÄ** käytä vesiletkua tai kaada muuten vettä Landroid®L - ruohonleikkurin päälle. Puhdistuksessa kannattaa käyttää vedellä täytettyä suihkepulloa. Käytä vain pehmeää harjaa tai puhdasta kangasta puhdistaussasi laitetta ja vältä käyttämästä liuottimia tai kiillotusaineita (katso kuva N). Varmista lopuksi, että poistat kaiken kertyneen ruohon ja roskat.

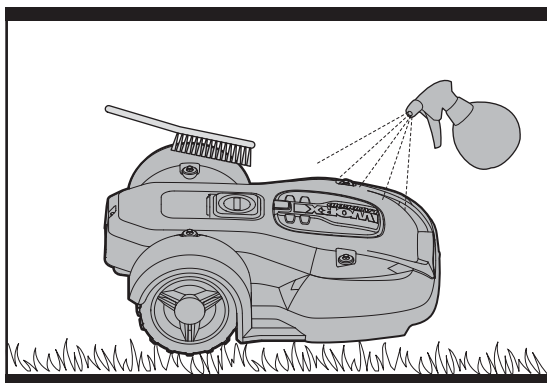
B. Pohjan puhdistaminen

Jälleen on tärkeää, että kytket Landroid®L - ruohonleikkurin OFF (Pois) -asentoon painamalla ON/Off (Päälle/Pois) - painiketta, ja että käytät suojakäsineitä, kun käsittelet terälevyä (16).

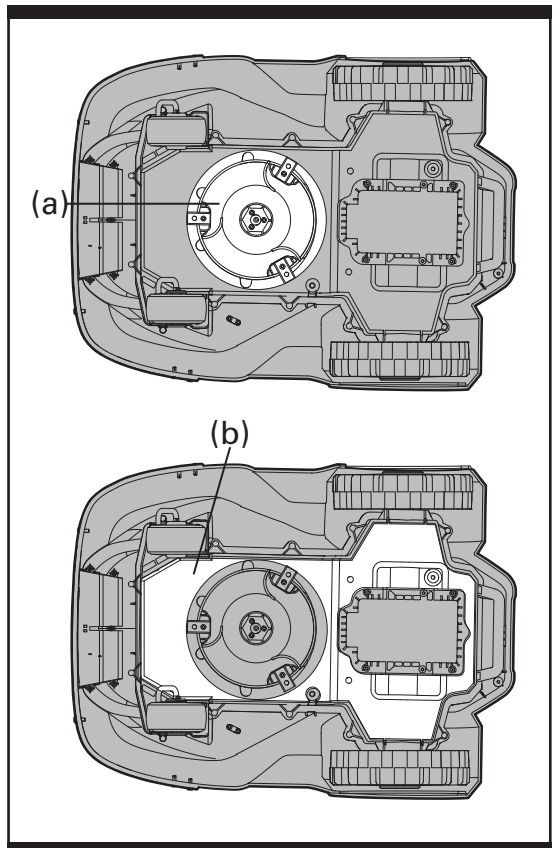
Käännä Landroid®L ensin ylösalaisin nähdäksesi sen pohjan. Tässä näet terälevyn (a), ympäröivän moottorirunkolaatikon (b) (14) ja etu- (18) ja vetopyörät (11). Pyyhi kaikki perusteellisesti pehmeällä harjalla tai kostutetulla liinalla (Katso Kuva O).

Kierrä terälevyä varmistaaksesi, että se liikkuu vapaasti, ja ettei mitään on joutunut sen ja ympäröivän moottorirunkolaatikon väliin. Varmista myös, että terät pyörivät vapaasti ja ettei ruohoa ole pyörimisen esteenä.

TÄRKEÄÄ: Poista kaikki juuttuneet roskat, jotteivät ne aiheuta terälevyn halkeamista. Hyvinkin pieni halkeama voi huonontaa Landroid®L nurmikon leikkaustulosta.



N



O

C. Puhdista kontaktinastat ja latausnauhat

Puhdista pehmeällä liinalla latausalustan (3) kontaktinasta (2) ja Landroid®L - ruohonleikkurin latausnauha (5). Poista säännöllisesti kaikki kertynyt leikkuujäte ja roskat kontaktinastojen ja latausnauhojen ympäriltä varmistaaksesi Landroid®L latauksen onnistumisen joka kerta.

5.4 Pidä terävänä



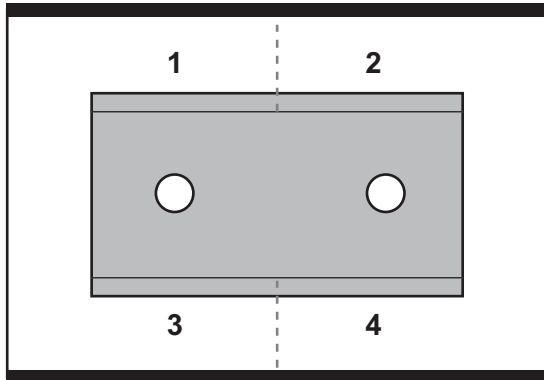
VAROITUS: Ennen puhdistusta, säätöä tai terien vaihtoa kytke Landroid®L POIS -asentoon painamalla PÄÄLLE/POIS -painike POIS -asentoon ja käytä suojakäsineitä.



VAROITUS: Teriä vaihtaessasi sinun tulee varmistaa, että vaihdat **KAIKKI** terät samalla kertaa. Jos terä on uusi, mutta ruuvi uudelleenkäytetty, ruuvi voi löystyä irti nurmikkoa leikattaessa ja terä singota ruohonleikkurista suurella voimalla. Tämä voi aiheuttaa vakavan vamman.

Landroid®L leikkaa nurmikkoa eri tavoin kuin muut ruohonleikkurit. Sen terät (17) ovat partaveitsenteräviä kaikilta neljältä sivulta ja ne pyörivät molempiin suuntiin maksimileikkauskapasiteetin varmistamiseksi (Katso Kuva P).

Jokaisessa Landroid®L-ruohonleikkurin terässä on neljä leikkuureunaa. Sen mukaan, kuinka usein Landroid®L leikkaa nurmikkosi, terät on käännettävä/kierrettävä ajoittain uuden leikkausreunan käyttöön ottamiseksi. Jos Landroid®L on ohjelmoitu leikkaamaan nurmikko joka päivä, teriä on kierrettävä kuukausittain parhaan leikkaustuloksen varmistamiseksi. Leikkuuterät kestävät 4 kuukautta, kun laite on ohjelmoitu leikkaamaan nurmikkoa joka päivä. Kun leikkausterät tylsyvät ja kuluvat, ne on vaihdettava Landroid®L toimitukseen kuuluihin varateriin. Varateriä on saatavana myös lähimmältä WORX-jälleenmyyjältä.



P

A. Terien kiertäminen ja kääntäminen

Landroid®L on kolme terää, jotka on kaikki ruuvattu kiinni laitteen terälevyyn (16). Terät ovat osa, joiden avulla Landroid®L -ruohonleikkuri pystyy tekemään tehtävänsä, ja ne vaativat huomiota ja huolenpitoa. Sinun on ajoittaan kierrettävä ja käännettävä samalla kertaa kaikki kolme terää täydellisen leikkauksen varmistamiseksi. Kun kierrät ja käännät terät, varmista, että säädät kaikki terät samalla kertaa, muuten terälevy voi joutua epätasapainoon. Jos Landroid®L leikataan nurmikkoa normaalin aikataulun mukaisesti (päivittäin), terien pitäisi kestää vähintään yksi kasvukausi, jos ne kierretään ja käännetään kerran kuukaudessa. Tarkista aina terät halkeilun tai vahingoittumisen varalta ja vaihda ne tarvittaessa.

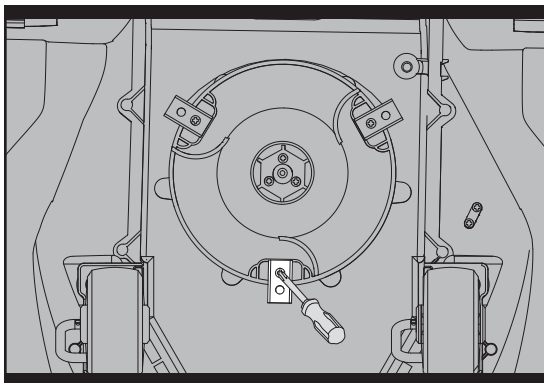
B. Terien vaihto

Jonkin ajan kuluttua, yleensä joka kasvukausi, Landroid®L terät on vaihdettava. Landroid®L ei pidä nurmikon leikkaamisesta eri-ikäisillä ja -laatusilla terillä. Joten kun vaihdat teriä, varmista, että vaihdat ne kaikki samalla kertaa. Voit vaihtaa terien tilalle yhden kolmesta varateräsarjasta ja ylimääräiset, Landroid®L toimitukseen kuuluvat teräruuvit.

Ennen kuin yrität vaihtaa Landroid®L -laitteesi teriä, sammuta virta ja käytä suojakäsineitä. Toimi sitten seuraavasti:

1. Käännä Landroid®L varovasti ylösalaisin.
2. Irrota terien ruuvit suoralla tai Phillips-ruuvimeisselillä.
3. Ruuvaa uudet terät tiukasti paikalleen. (Katso Kuva Q)

TÄRKEÄÄ: Kun olet ruuvannut terät kiinni terälevyyn, varmista, että terä pyörii vapaasti.



Q

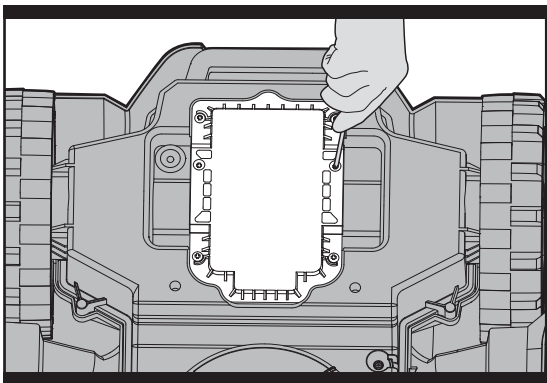
5.5 Akun vaihto



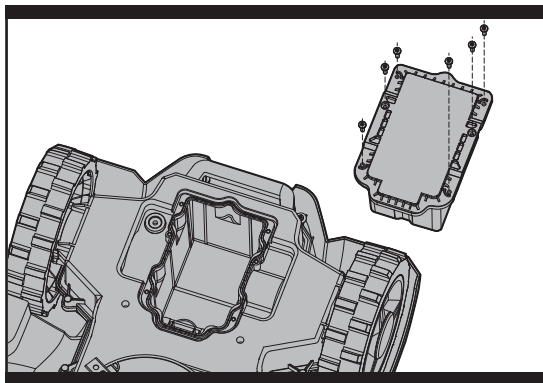
VAROITUS: Paina **PÄÄLLE/POIS**-näppäin **POIS**-asentoon, ennen kuin aloitat mitään säätöä, vaihtoa tai korjausta.

Jos akku pitää vaihtaa, toimi seuraavasti:

1. Käännä Landroid® L varovasti ylös alaisin.
2. Poista akun kuusi ruuvia (Katso Kuva R).
3. Poista vanha akku (Katso Kuva S).
4. Aseta uusi akku paikalleen.
5. Ruuvaa kuusi ruuvia tiukasti takaisin paikoilleen.



R



S

Ympäristönsuojelu



Elektroniikkaromua ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Toimita elektroniikkaromu asianmukaisiin keräyspisteisiin. Kysy paikallisviranomaisilta tai jälleenmyyjältä kierrätysohjeita.

Vaativuudenmukaisuusvakuutus

Vi,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Vakuutamme täten, että tuote

Selostus **WORX Nurmikon leikkausrobotti**

Tyyppi **WG795E WG795E.1 (790-799-Koneen määritykset, esimerkki Nurmikon leikkausrobotti)**

Toiminto **Ruohon leikkaaminen**

Täyttää seuraavien direktiivien määräykset:

Konedirektiivi **2006/42/EY**

Direktiivi sähkömagneettisesta yhdenmukaisuudesta **2004/108/EY**

RoHS Direktiivi **2011/65/EU**

**Ulkona käytettävien laitteiden ympäristömeludirektiivi
2000/14/EY ja sen lisäys 2005/88/EC**

Yhdenmukaisuuden arviointi perusteilla: **Liite V:n mukaisesti**

Mitattu äänenvoimakkuuden taso: **56dB(A)**

Ilmoitettu taattu äänenvoimakkuuden taso: **57dB(A)**

Yhdenmukaisuusstandardit

EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2

EN ISO 14121-1

EN ISO 3744

EN 55014-1

EN 55014-2

Henkilö valtuutettu kääntämään teknisen tiedoston,

Nimi Russell Nicholson

Osoite Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

113

Leo Yue



2012/12/20

Leo Yue

POSITEC Laatupäällikkö

PIN-koodialue:

ORIGINAL DRIFTSINSTRUKS

INNHOLDSFORTEGNELSE

1. Sikkerhetsanvisninger	115
1.1 Generelle og spesifikke sikkerhetsadvarsler	115
1.2 Informasjon om Landroid®L	117
2. Tekniske data og innhold i esken	118
2.1 Tekniske data	118
2.2 Innholdet i esken	119
3. Forstå Landroid®L	121
3.1 Hvordan vet Landroid®L hva som skal klippes?	121
3.2 Hvordan vet Landroid®L hvor den skal?	122
A. Finne ladestasjonen	122
B. Regnsensor	122
C. Registrere grenseledningen	122
D. Starte og stoppe under klipping	122
3.3 Hvor stort område kan Landroid®L klippe?	123
3.4 Hvor effektivt klipper Landroid®L gresset?	123
4. Grunnleggende informasjon om grenseledningen	124
4.1 Plugge grenseledningen	124
4.2 Grave ned grenseledningen	124
4.3 Koble sammen grenseledningen	124
4.4 Slå på og test installasjonen	124
5. Vedlikehold	125
5.1 Batterilevetid	125
5.2 Vinterdvale	125
5.3 Holde den ren	126
A. Rengjøre chassiset	126
B. Rengjøring av undersiden	126
C. Rengjør kontaktpinnene og ladestripene	127
5.4 Holde den skarp	127
A. Bytte om på og vende bladene	127
B. Bytte bladene	127
5.5 Bytte batteriet	128
6. Samsvarserklæring	129

1. Sikkerhetsanvisninger

1.1 Generelle og spesifikke sikkerhetsadvarsler



ADVARSEL: Les gjennom alle advarslene og alle anvisningene. Hvis advarslene og anvisningene ikke følges, kan det forårsake elektriske støt, brann og/eller alvorlige skader.

Les nøye gjennom anvisningene for trygg bruk av maskinen.

Ta vare på alle advarsler og anvisninger slik at du kan lese dem senere.

- Dette produktet er ikke ment for bruk av personer (også barn) med begrensede fysiske, sensoriske eller mentale funksjonsevner, eller som mangler erfaring eller kunnskaper, hvis de ikke blir passet på eller har fått opplæring i bruk av produktet av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet.
- Barn bør holdes under oppsyn for å være sikker på at de ikke leker med produktet.

VIKTIG

LES NØYE FØR BRUK

TA VARE PÅ TIL SENERE BRUK

RUTINER FOR TRYGG BRUK

Opplæring

- a) Les nøye gjennom anvisningene. Vær sikker på at du forstår anvisningene, og er fortrolig med knappene og hvordan produktet skal brukes på riktig måte.
- b) Ikke la personer som ikke kjenner anvisningene, eller barn, bruke produktet. Lokale bestemmelser kan angi aldersgrense for bruk.
- c) Brukeren er ansvarlig for ulykker eller fare andre personer utsettes for, på sin eiendom.

Forberedelser

- a) Kontroller at installeringen av det automatiske grensoppstrekingssystemet er gjort iht. anvisningene.
- b) Foreta jevnlig inspeksjoner av området der produktet skal brukes, og fjern alle steiner, pinner, ledninger, bein og andre fremmedlegemer.
- c) Se etter skader eller slitasje på bladene, bladskruene og kuttemonteringen med jevne mellomrom. Bytt ut hele settene av slitte eller skadde blader og skruer for å sikre at de er balansert.
- d) Multispindelprodukter bør håndteres forsiktig, fordi et roterende blad kan få andre blader til å rotere.
- e) **ADVARSEL!** Gressklipperen skal ikke brukes uten beskyttelsesdekslet på plass.

BRUK

1. GENERELT

- a) Produktet skal aldri brukes med defekt beskyttelse, eller uten sikkerhetsenheter som for eksempel deflektorer, på plass.
- b) Hender og føtter skal ikke komme nær eller under roterende deler. Aldri kom nær utslippsåpningen.
- c) Aldri løft eller bær et apparat med motoren i gang.
- d) Skru av maskinen
 - før noe som blokkerer fjernes.
 - før du kontrollerer, renser eller arbeider med apparatet.
- e) Det er ikke tillatt å endre på originalutformingen av robotgressklipperen. Alle endringer gjøres på egen risiko.
- f) Start robotgressklipperen iht. anvisningene. Når hovedbryteren er i PÅ-stillingen, må hender og føtter holdes i trygg avstand til de roterende bladene. Du må aldri ha hender eller føtter under gressklipperen.
- g) Robotgressklipperen skal aldri løftes eller bæres når hovedbryteren er i PÅ-stilling.
- h) Personer som ikke vet hvordan robotgressklipperen fungerer eller virker, skal ikke bruke den.
- i) Ikke legg noe på toppen av robotgressklipperen eller ladestasjonen.
- j) Robotgressklipperen skal ikke brukes hvis bladskive eller konstruksjon er defekt. Den bør heller ikke brukes hvis blader, skruer, muttere eller kabler er skadet.
- k) Ikke bruk robotgressklipperen hvis hovedbryteren ikke fungerer.
- l) Slå alltid av robotgressklipperen med hovedbryteren når du ikke skal bruke den. Robotgressklipperen kan bare startes når hovedbryteren står i PÅ-stilling og riktig PIN-kode er skrevet inn.

2. I TILLEGG, NÅR PRODUKTET GÅR AUTOMATISK

- a) Ikke la maskinen gå uten oppsyn hvis du vet at det er kjæledyr, barn eller andre personer i nærheten.

3. I TILLEGG, NÅR MANUELL KONTROLL BRUKES

- a) Gresset skal klippes i dagslys eller med godt kunstig lys.
- b) Ikke bruk utstyret når gresset er vått.
- c) Ikke bruk utstyret når du er barføtt eller bruker åpne sandaler. Altid bruk godt fottøy og langbukse.
- d) Pass på at du har godt fotfeste i bakker.
- e) Vær veldig forsiktig når du beveger produktet bakover i retning mot deg.

- f) Motoren skal slås på iht. anvisningene, og hold føttene i god avstand til bladene.

VEDLIKEHOLD OG LAGRING



ADVARSEL! Når gressklipperen er snudd opp-ned, skal hovedbryteren alltid stå i AV-stilling.

Hovedbryteren skal stå i AV-stilling når du gjør noe under den, som rengjøring eller bytting av blader.

- a) Pass på at alle muttere, bolter og skruer er godt festet slik at produktet kan brukes på en trygg måte.
- b) Sjekk robotgressklipperen hver uke og bytt ut slitte eller skadde deler, av sikkerhetshensyn.
- c) Sjekk spesielt at knivene og knivplaten ikke er ødelagt. Bytt om nødvendig ut alle blader og skruer samtidig, slik at de roterende delene er balansert.
- d) Kontroller at det bare brukes kuttedeler av riktig type.
- e) Kontroller at batteriet lades med riktig lader anbefalt av produsenten. Feil bruk kan føre til elektrisk støt, overoppheting eller lekkasje av etsende væske fra batteriet.
- f) Hvis elektrolytt lekker ut, skyll med vann/nøytraliserende middel, og oppsøk lege hvis det kommer i kontakt med øynene, osv.
- g) Service på produktet skal foretas i henhold til produsentens anvisninger.

Transport

Bruk originalemballasjen når robotgressklipperen skal fraktes over lengre avstander.

Slik beveger du deg trygt fra eller innenfor arbeidsområdet:

- a) Press ACCESS-knappen for å stoppe gressklipperen. Hvis tyverialarmen er aktivert, tast det første tallet av PIN-koden. Du velger en firesifret PIN-kode når du starter gressklipperen første gang.
- b) Sett hovedbryteren i AV-stilling hvis du skal bære gressklipperen.
- c) Gressklipperen skal bæres ved å holde i håndtaket bak på undersiden av den. Bær gressklipperen med bladskiven pekende vekk fra kroppen.

1.2 Informasjon om Landroid® L



ADVARSEL - Robotgressklippere kan være farlige hvis de brukes på feil måte.

Les nøye gjennom bruksanvisningen og pass på at du forstår innholdet før du bruker robotgressklipperen.



ADVARSEL - hold deg på god avstand fra maskinen når du bruker den.



ADVARSEL - Slå gressklipperen av før du utfører arbeide på eller løfter maskinen.

Hold hender og føtter unna de roterende bladene. Aldri plasser hender eller føtter inntil eller under maskinen mens plenklipperroboten er i gang.

Robotgressklipperen kan bare startes når PÅ/AV knappen trykkes PÅ og den korrekte PIN-koden er tastet. Inspeksjon og/eller vedlikehold skal bare utføres når AV/PÅ-tasten er trykket på og deaktivert.



ADVARSEL - ikke ri på maskinen.



Ikke brenn



Ikke utsett for regn eller vann



Ikke kast batterier i vanlig søppel. Lever inn ødelagte batterier på gjenbruksstasjon eller mottak for resirkulering.



Pb

Inneholder blyholdig batteri som må resirkuleres eller deponeres på en miljøvennlig måte.





Ikke kast elektroprodukter som ikke kan brukes lenger, i vanlig søppel. De må leveres inn til miljøvennlig resirkulering. Du kan få råd om resirkulering hos kommunen eller en forhandler.


2. Tekniske data og innhold i esken

2.1 Tekniske data

Type: **WG795E, WG795E.1** (790-799-Betegner maskin, anger Robot-gressklipper)

	WG795E	WG795E.1
Merkespenning	24V 	24V 
Hastighet uten belastning	2000/min	2000/min
Skjærediameter	220mm	220mm
Klippehøyde	20-60mm	20-60mm
Klippehøyde posisjoner	9	9
Batteri type	Blysyre	Blysyre
Batteri modell	WA3222	WA3224
Ladings tid	omtrent 2.5 timer.	omtrent 2.5 timer.
Lade modell	WA3716	WA3716
Lade vurdering	Input: 100-240V~50/60Hz, 50W	Input: 100-240V~50/60Hz, 50W
	Output: 24V  , 1.5A	Output: 24V  , 1.5A
Maskinens vekt	14.5kg	14.5kg
Beskyttelsesklasse	IPX1	IPX1

Støyinformasjon

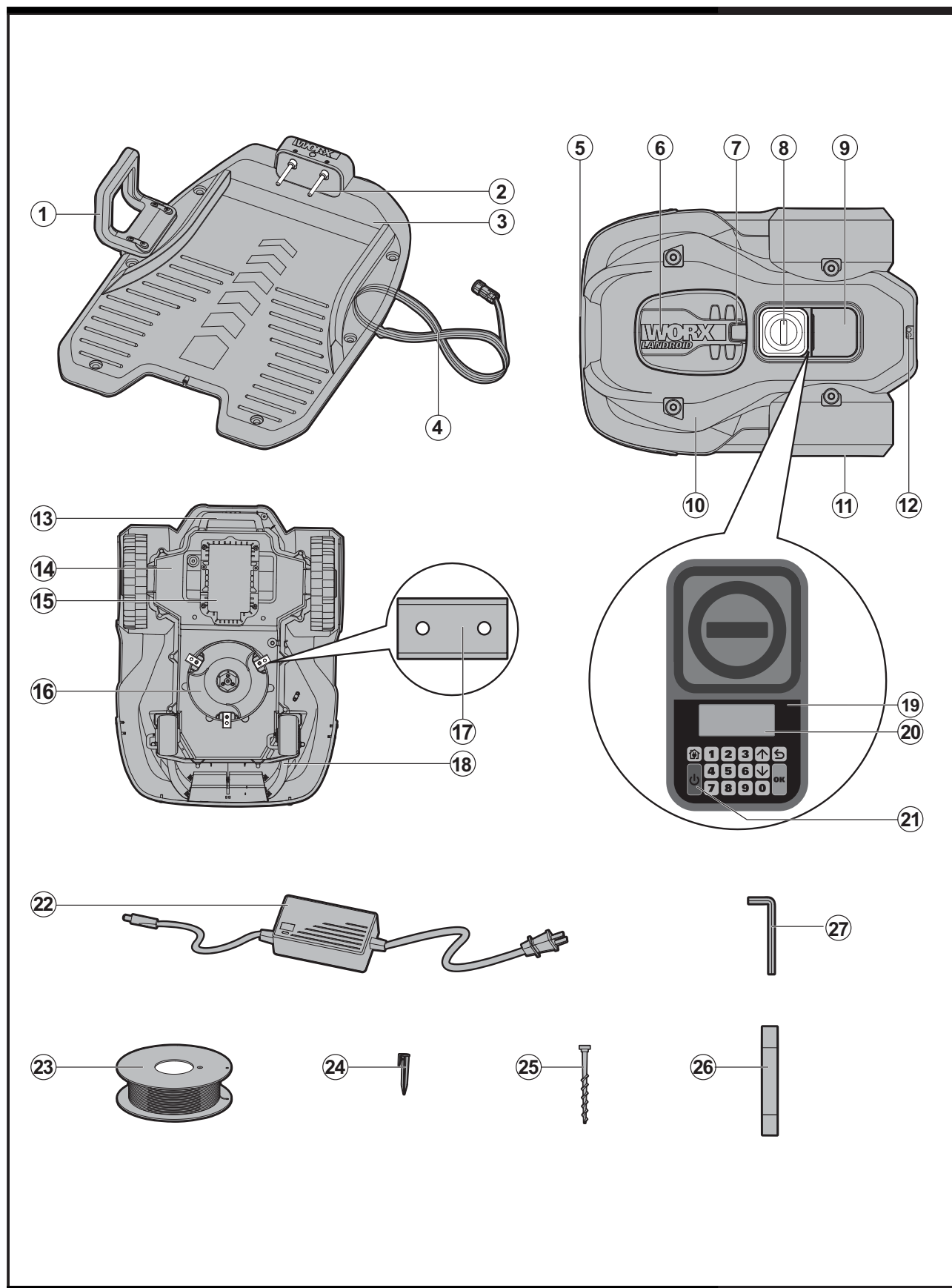
Belastning lydtrykk	36dB(A), K _{PA} : 3dB(A)
Belastning lydeffekt	57dB(A)
Bruk hørselsvern når lydtrykket er over	80dB(A) 

Tilleggsutstyr

Ladestasjon med 15-meters forlengerkabel	1
Blader og skruer	9
Begrensningspinner	250
200m grenseledningen	1
Festeskruer til ladestasjonen	6
Strømadapter	1
Avstandsmåler for grenseledning	1
Unbrakonøkkel	1

Vi anbefaler at du kjøper alt ekstraputstyr fra butikken der du kjøpte dette verktøyet. Anvend godt kvalitetseksraputstyr, merket med et velkjent varemerke. Velg kvalitet i henhold til det arbeidet du akter å gå i gang med. Henviser til tilbehørspakningen for videre detaljer. Butikkpersonalet kan også gi hjelp og råd.

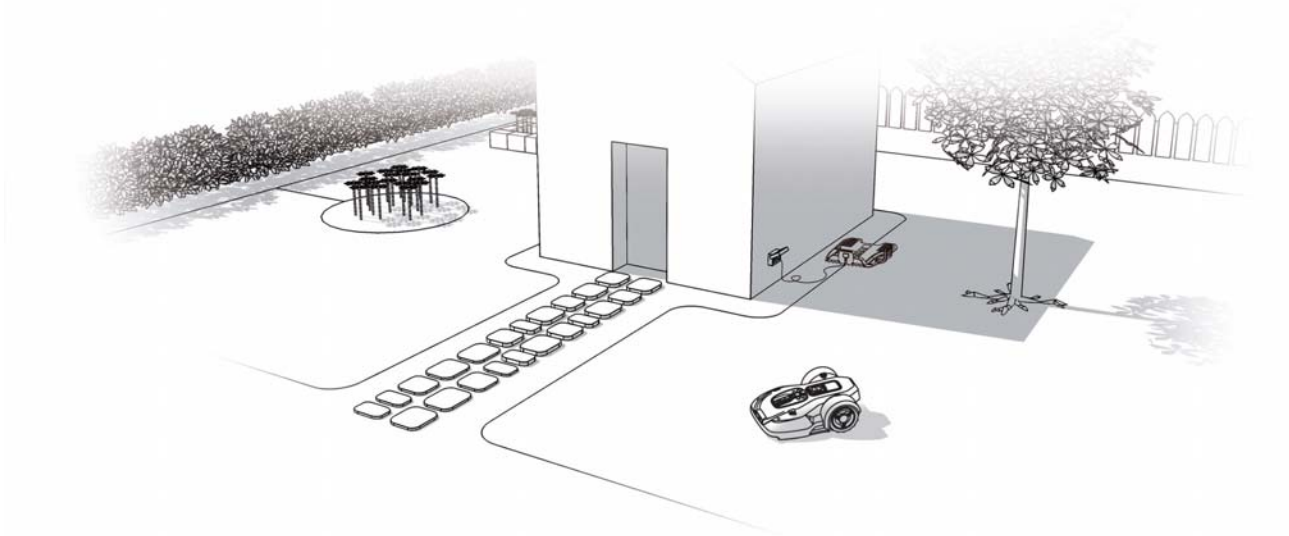
2.2 Innholdet i esken



1. HÅNDTAK
2. KONTAKTPINNER
3. LADESTASJON
4. LAVSTRØMSKABEL
5. LADESTRIMMEL
6. DEKSEL FOR JUSTERING AV GRESSLENGDE
7. LØFTEKNAPP (FOR Å ÅPNE DEKSLET FOR JUSTERING AV GRESSLENGDE)
8. TILGANGSKNAPP
9. TASTATURSKJERM
10. CHASSIS I HARDPLAST
11. DRIVHJUL
12. REGNSENSOR
13. HÅNDTAK
14. MOTORRAMMEHUS (INNEHOLDER ELEKTRONIKK OG BATTERI)
15. BATTERIPAKKE
16. KNIVSKIVE
17. KUTTEKNIVER
18. FORHJUL
19. TASTATUR
20. SKJERM
21. AV/PÅ-TAST
22. STRØMADAPTER
23. GRENSELEDNINGEN
24. KABELTAPPER
25. FESTESKRUER TIL LADESTASJONEN
26. AVSTANDSMÅLER FOR GRENSELEDNING
27. SEKSKANTNØKKEL

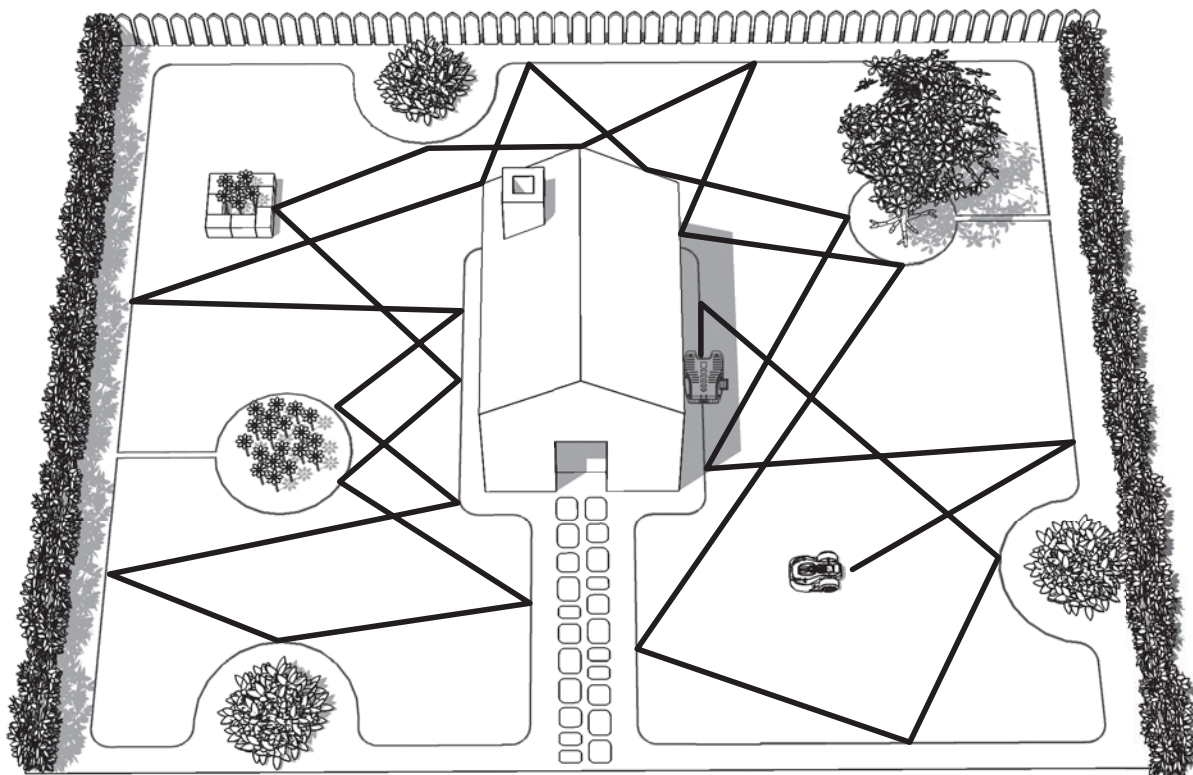
3. Forstå Landroid® L

Vi vil gjerne få gratulere deg med din nye Landroid® L og et bekymringsfritt liv med automatisk gressklipping. Nedenfor skal vi hjelpe deg med å forstå hvordan Landroid® L tenker.



3.1 Hvordan vet Landroid® L hva som skal klippes?

Landroid® L velger retning helt tilfeldig, og gjentar aldri et klippemønster. Den sikrer at hele plenen klippes jevnt uten å etterlate uskjønne klippestier (Se Figur A).



A

3.2 Hvordan vet Landroid® L hvor den skal?

Landroid® L kan gjøre ting på egenhånd. Landroid® L vet når den må til ladestasjonen (3) for å lades, kan føle når det regner, kan stoppe av seg selv hvis den oppdager et problem, og vet hvordan den stopper og snur hvis den treffer noe som står i veien, for eksempel en person, et kjæledyr, eller noe annet. For å unngå skade vil Landroid® L automatisk stoppe rotasjon av knivplaten (16) hvis klipperen løftes av bakken.

A. Finne ladestasjonen

Når Landroid® L må lades opp, slutter den å klippe og følger grenseledningen (23) i retning mot klokken tilbake til ladestasjonen. For å spare strøm, roterer ikke Landroid® L bladskiven mens den returnerer til ladestasjonen.

B. Regnsensor

Landroid® L har en regnsensor (12) bak, som registrerer regndråper og forteller Landroid® L at den må slutte å klippe og følge grenseledningen tilbake til ladestasjonen (Se Figurene B). Landroid® L kan programmeres slik at starten forsinkes (0–180 min) etter at det har regnet. Når regnsensorene blir våte, går Landroid® L tilbake til forankringsstasjonen. Nedtellingen til start begynner først når regnsensorene er tørre, og Landroid® L begynner straks å klippe plenen hvis forsinkelsen er null. Hvis den ser at regnet har stoppet, fortsetter den å klippe gresset. Hvis du vil få Landroid® L til å starte å klippe før tiden som er angitt for "Rain start delay"-funksjonen, trykker du på tilgangsknappen (8), tørker av Landroid® L og lukker tastaturskjermen (9), så vet gressklipperen at den skal fortsette å klippe (Se Figurene D,E). Du finner mer informasjon i veiviseren for programmering og feilsøking.

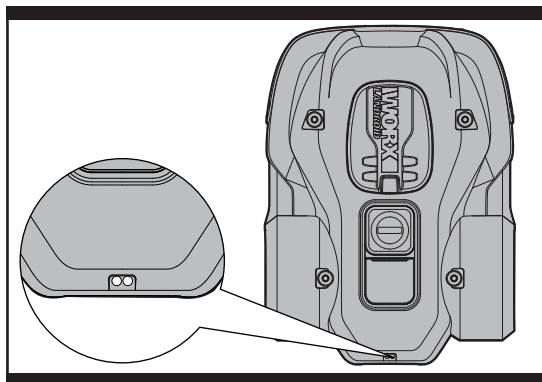
C. Registrere grenseledningen

Landroid® L adlyder alltid grensen angitt av grenseledningen, og den har to sensorer foran som den bruker til å registrere om den kommer nærmere. (Se Figurene C) Før den endrer retning, krysser Landroid® L grenseledningen med inntil 25centimeter*.

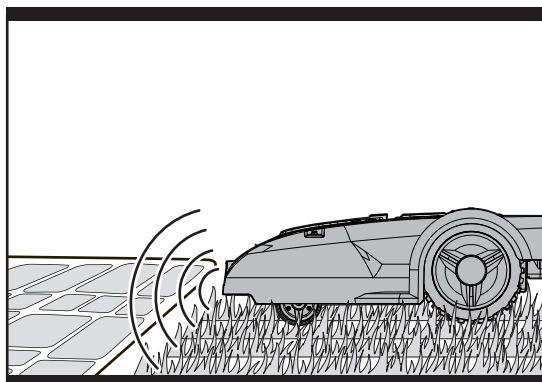
*Dette er anbefalt rekkevidde fordi Landroid® L ikke kan kalkulere distansen selv. Bruke medfølgende distansemåler for å sikre riktig installasjon.

D. Starte og stoppe under klipping

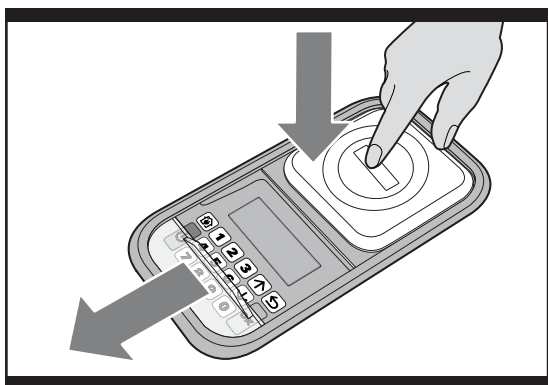
Hvis du vil få Landroid® L til å stoppe mens den klipper gresset, trykker du ganske enkelt på tilgangsknappen (8) øverst på gressklipperen. Når knappen er trykket på, åpner Landroid® L tastaturskjermen og venter på ny ordre. Den fortsetter ikke å klippe gresset før du har lukket tastaturskjermen (Se Figurene D,E).



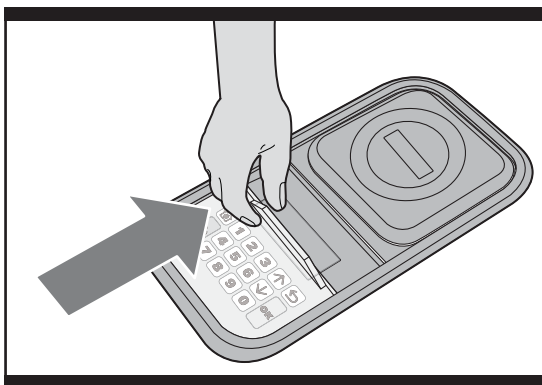
B



C



D



E

Hvis Landroid®L merker at noe er galt, viser den en feilmelding på skjermen (20). Så skruer den seg av hvis den ikke får hjelp innen 20 minutter, for å spare batteri (du finner mer informasjon om feilmeldinger i veiviseren for programmering og feilsøking).

Slå på igjen:

- Trykk på tilgangsknappen.
- Åpne tastaturskjermen.
- Slå på ved å trykke på AV/PÅ-tasten (21).
- Trykk på 0-tasten.
- Lukk tastaturskjermen.
- Nå starter Landroid®L å klippe gress!

3.3 Hvor stort område kan Landroid®L klippe?

Landroid®L kan klippe områder inntil 1500m², men dette avhenger av flere faktorer:

- Gresstype og veksthastighet.
- Skarpheten til bladene (17).
- Luftfuktighet.
- Utetemperatur.
- Mengden hindringer på plenen.

Hvis det er veldig kaldt der du bor, kan det hende Landroid®L lades litt senere. Landroid®L bruker mindre strøm i åpne områder med få hindringer, som blomsterbed, fontener, gangveier, osv ...

Oversikten nedenfor viser forslag til klippetid etter størrelsen på plenen:

Område (m ²)	Anbefalt tid per dag (time)
200	1-2
500	2-3
1000	4-5
1500	5-6

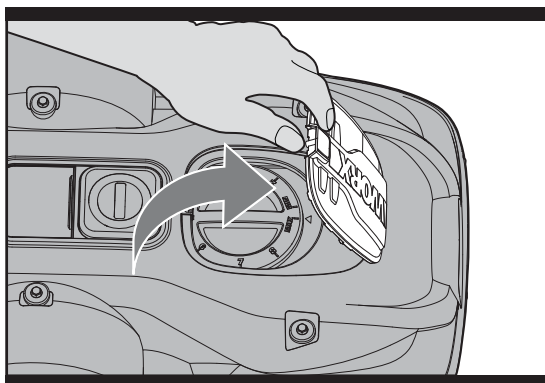
Klippetider er forskjellige fra plen til plen pga faktorene vi har nevnt tidligere. Foreta en gradvis justering av tiden som Landroid®L skal klippe hver dag, til du finner den innstillingen som passer best.

Hvis naboen din også bruker en Landroid®L, må du og naboen ha minst 3 meters mellomrom mellom grenseledningene deres.

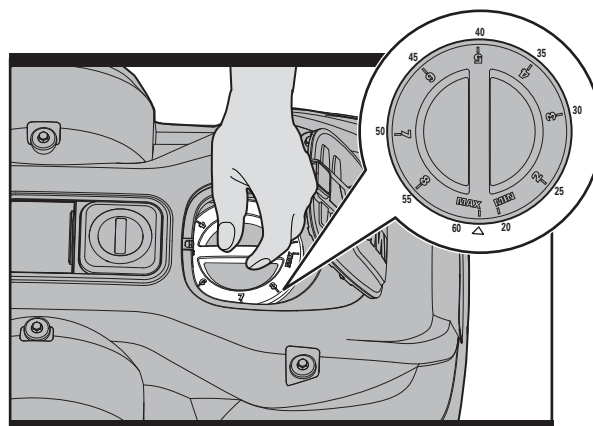
Husk at Landroid®L ikke mottar signaler fra grenseledningen når avstanden er over 25 meter.

3.4 Hvor effektivt klipper Landroid®L gresset?

Landroid®L's klippehøyde kan justeres fra 2-6 centimeter. Før du starter Landroid®L for første gang, bør du klippe gresset med en vanlig gressklipper. Deretter må du åpne dekslet for justering av gresslengde (6) og angi maksimum klippehøyde for Landroid®L, som er 6 centimeter (Se Figurene F,G).



F



G

Landroid®L klipper best når det er tørt ute. Den liker ikke vått gress som kan legge seg på knivskiven (16) og i motoren, og det kan også føre til at den mister trekkraft og at den slurer under bruk.

Landroid®L er redd for lyn og torden. Hvis det begynner å lyne, beskytter du Landroid®L ved å fjerne strømledningen fra ladestasjonen (3), koble fra grenseledningen (23), og sikre at Landroid®L ikke lades.

Din Landroid®L elsker å klippe gress og knivbladene må (17) holdes i god stand for å yte sitt beste. Landroid®L kan gjøre det meste på egenhånd, men trenger av og til litt hjelp av deg for at den ikke skal skade seg.

- Aldri la Landroid®L kjøre over grus.
- Fjern eller blokker hindringer som Landroid®L kan klatre på slik at diskskiven skades.
- Fjern alt avfall og alle fremmedlegemer fra plenen.

4. Grunnleggende informasjon om grenseledningen

4.1 Plugge grenseledningen

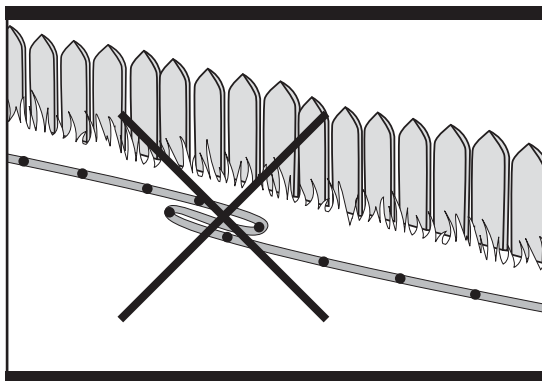
Bruk grensekabel-avstandsmåleren (26) for å stille inn den riktige avstanden fra ytterkanten av plenen din (omtrent 45cm*).

* Dette er den anbefalte avstanden. Bruk den medfølgende avstandsmåleren for å sikre riktig installasjon.

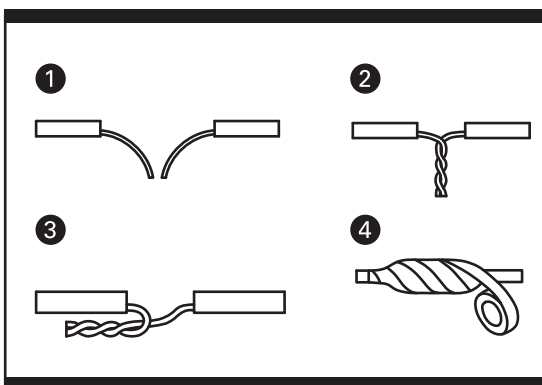
Hvis naboene din også bruker Landroid®L, må du holde en avstand på minst 3 meter mellom din grensekabel og naboens.

Vær oppmerksom på at din Landroid®L ikke kan motta signaler fra grensekabelen hvis avstanden er større enn 25m.

Grenseledningen må omkranse det planlagte klippeområdet helt nøyaktig. Landroid®L blir forvirret av ekstra kveiler med grenseledning som ikke er en del av klippeområdet (Se Figurene H). Hvis det er grenseledning til overs etter at klippeområdet er markert, kutter du den og lagrer overskuddsledningen et annet sted. Det er derimot viktig at det er nok ledning igjen der ladestasjonen skal kobles til, slik at ledningen både kan kobles til og graves ned.



H



I

4.2 Grave ned grenseledningen

Vi anbefaler at du graver grensekabelen ned et par cm under jorden. Dett vil sikre uavbrutt bruk i år etter år, sesong etter sesong. Når du skal grave ned grenseledningen, kan du kjøpe ekstrautstyret WORX Territorial Marker Tool i den samme butikken som solgte deg Landroid®L.

Hvis du har tenkt å grave ned grenseledningen, må vi nevne at Landroid®L kan få problemer med måten ledningen er lagt på, den

første gangen den skal finne ladestasjonen. Det anbefales å først feste grensekabelen til bakken så det er enkelt å gjøre justeringer hvis nødvendig. Dette gjør at Landroid®L blir tilpasset sitt nye miljø og sikrer at den virker med ladestasjonen uten problemer før grensekabelen graves ned.

4.3 Koble sammen grenseledningen

VIKTIG: Grensekabelen vil ikke fungere korrekt hvis den kobles for å forlenges til over 250m.

Grenseledningen (23) kan enkelt forlenges ved å skjote endene sammen med endene på en annen ledning. Du kan bruke vanlig teip til å beskytte de sammenflettede ledningsendene (Se Figurene I).

4.4 Slå på og test installasjonen

Hvis din Landroid®L er innenfor grenseområdet sitt, men skjermen sier "utenfor klippeområde" og LED-lyset er på betyr det at du festet endene på. Bare snu dem.

5. Vedlikehold

Landroid®L bør sjekkes av og til. Landroid®L jobber hardt, og over tid trenger den en skikkelig rengjøring, og deler må byttes når de er slitt. Nedenfor skal vi forklare deg hvordan du lar din nye Landroid®L tilpasse seg sitt nye hjem ved å gi den best mulig stell.

5.1 Batterilevetid

Hjertet til Landroid®L er et 24-volts blybatteri. Du trenger ikke vedlikeholde det. Likevel må batteriet oppbevares kaldt (ned til -10°C [14°F]) og mørkt når det lagres, og fullades hvert tredje måned for å fungere optimalt. Før du lagrer batteriet for vinteren, må det lades helt opp. Når det er nytt, må batteriet kanskje gjennom 2 til 3 ladesykluser for å oppnå maksimal brukskapasitet.

Levetiden til Landroid®L's batteri avhenger av forskjellige faktorer, som for eksempel:

- Hvor lang klippesesongen er der du bor.
- Hvor mange timer Landroid®L klipper per dag.
- Hvordan batteriet behandles under lagring.

5.2 Vinterdvale

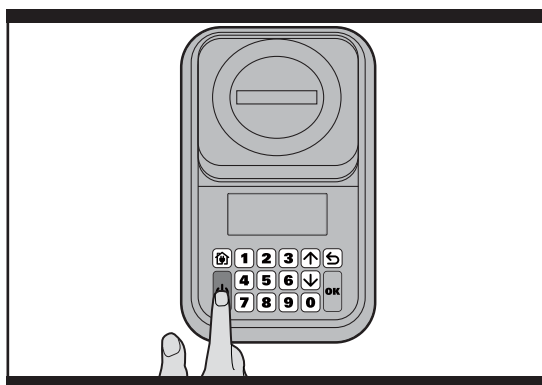
Landroid®L får lengre levetid og fungerer bedre hvis den får gå i dvale om vinteren. Så selv om det er tøft, anbefaler vi at du lagrer Landroid®L i uteboden eller garasjen om vinteren.

Før du lagrer Landroid®L for vinteren, må du huske følgende:

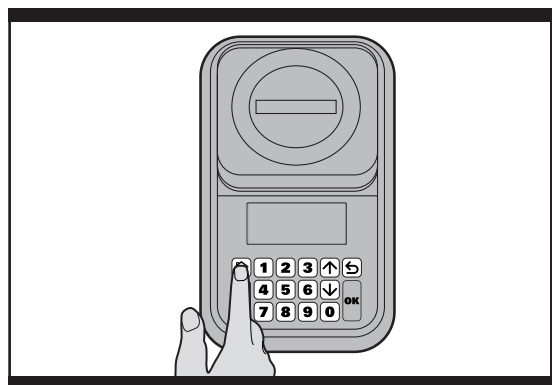
- Rengjør Landroid®L skikkelig.
- Lad batteriet helt opp.
- Slå av gressklipperen.

Batteriet bør lades helt opp en gang i løpet av vinteren for at det skal være i best mulig stand neste sesong. Dette gjør du ganske enkelt slik:

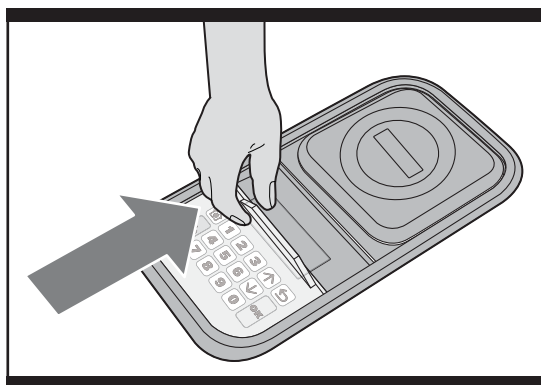
- Koble grenseledningen (23) til ladestasjonen (3).
- Koble ladestasjonen til en strømkilde.
- Plasser Landroid®L i ladestasjonen.
- Slå på ved å trykke på AV/PÅ-tasten (Se Figurene J).
- Trykk deretter på Hjem-tasten (Se Figurene K).
- Lukk tastaturskjermen (Se Figurene. L).
- La Landroid®L lade i minst 2,5 time.



J



K

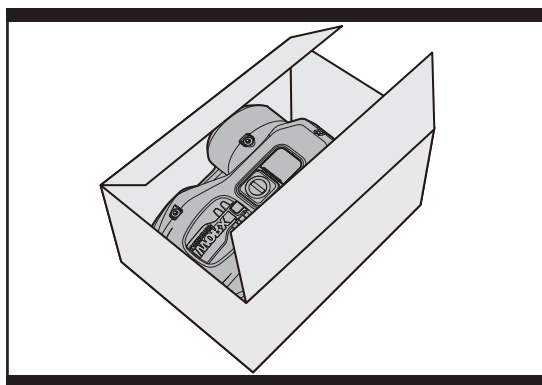


L

Når den lagres, skal Landroid®L stå flatt på alle fire hjul på et tørt sted, borte fra snø og is. Det anbefales at Landroid®L lagres i originalemballasjen. Det er også best å oppbevare ladestasjonen, lavstrømskabelen (4) og transformatoren (22) innendørs om vinteren (Se Figurene M).

Grenseledningen kan bli liggende på bakken, men endene bør beskyttes, for eksempel ved å plassere dem i en hermetikkboks med grease. Hvis ladestasjonen står ute om vinteren, la grenseledningen være koblet til.

OBS! Når Landroid®L tas fram igjen etter vinterdvalen, må du kontrollere at ladestrimmel (5) and kontaktpinner (2) er rene. Det er best å bruke finkornet smergellerret til dette. Deretter sjekker du at dato og klokkeslett er riktig, og setter Landroid®L i gang med å gjøre det den liker best; å klippe gress.



M

5.3 Holde den ren



ADVARSEL: Før den rengjøres, må du slå av Landroid®L ved å trykke på AV/PÅ-tasten. Ta på deg beskyttelseshansker før du rengjør bladskiven (16), og unngå bruk av rennende vann (Se Figurene J,K,L).

A. Rengjøre chassiset

Landroid®L lever mye lengre og lykkeligere hvis den rengjøres regelmessig. Men husk at Landroid®L er en elektrisk maskin, så du må være forsiktig når du rengjør den. IKKE bruk vannslange eller tøm rennende vann på Landroid®L. Det er best å bruke en sprayflaske med vann. Når du rengjør maskinen utvendig bør du bruke en myk børste eller en ren klut og unngå bruk av løsemidler eller poleringsmidler (Se Figurene N). Til slutt, pass på at du fjerner alt gress og rusk.

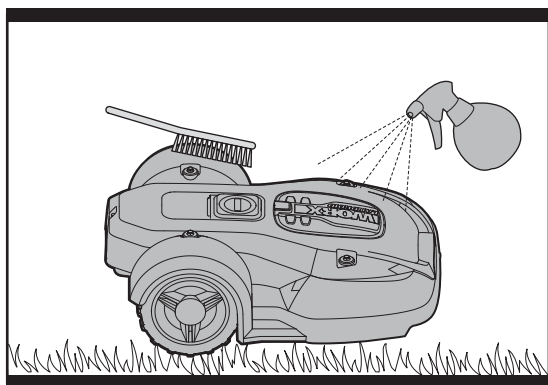
B. Rengjøring av undersiden

Også nå er det viktig å slå av Landroid®L med AV/PÅ-tasten og **ta på beskyttelseshansker før man rører bladskiven (16).**

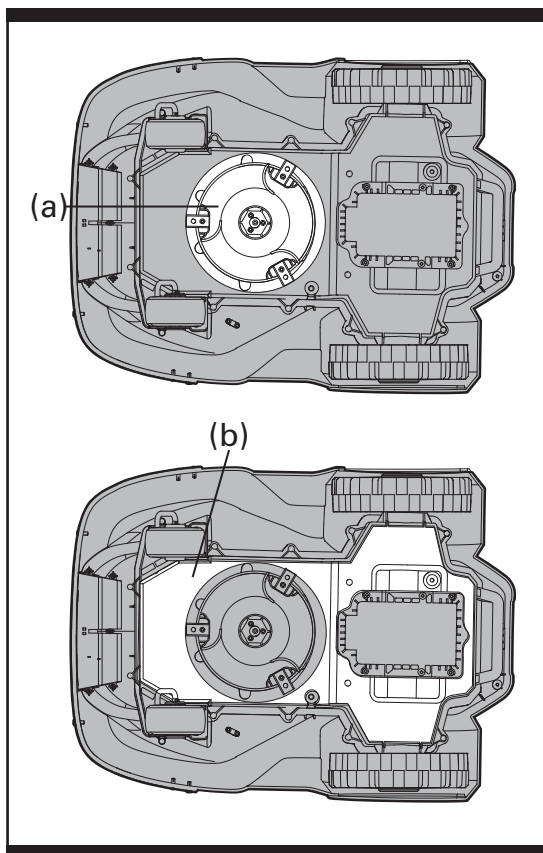
Først, vend din Landroid®L opp ned for å komme til på undersiden. Her ser du bladskiven (a), motorrammehuset (b) (14) rundt, samt for- (18) og drivhjul (11). Rengjør alt grundig med en myk børste eller fuktig klut (Se Figurene O).

Roter bladskiven for å kontrollere at den beveger seg fritt, og at ikke noe har kilt seg fast mellom den og motorrammehuset rundt. Pass også på at bladene kan rotere fritt, og at det ikke er noe gress som hindrer dem.

VIKTIG: Fjern avfall som har kilt seg fast slik at det ikke forårsaker hakk i bladskiven. Selv små hakk kan forringe Landroid®L's klippeegenskaper.



N



O

C. Rengjør kontaktpinnene og ladestripene

Rengjør kontaktpinnen (2) som finnes på ladebasen (3) og ladestripen (5) som finnes på Landroid®L med en klut. Fjern all oppsamling av klippet gras og avfall rundt kontaktpinnene og ladestripene med jevne mellomrom for å sikre at Landroid®L lades opp hver gang.

5.4 Holde den skarp

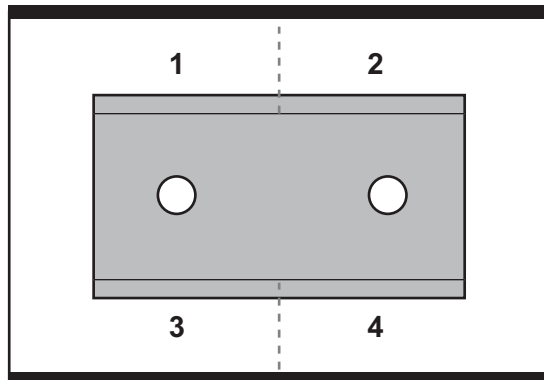


ADVARSEL: Før rengjøring, justering eller bytting av blader, må Landroid®L slås av ved å trykke på AV/PÅ-tasten, og du må bruke beskyttelseshansker.



ADVARSEL! For utskifting av knivene. Sørg for å skifte ALLE knivene når utskifting er nødvendig. Hvis bladet er nytt, mens skruen er gammel, kan skruen slites av under klipping, og da kan bladet bli slynget av gressklipperen i voldsom fart. Dette kan føre til alvorlige skader.

Landroid®L klipper ikke gresset på samme måte som andre gressklippere. Bladene (17) er sylskarpe på alle fire sider og roterer i begge retninger for å yte optimal klippekapasitet (Se Figurene P). Hvert knivblad på din Landroid®L har 4 skjær. Avhengig av frekvensen Landroid®L klipper plenen din på, vil knivbladene måtte vippes/dreies regelmessig for en balansert kutteflate. Hvis din Landroid®L er programmert til å klippe plenen hver dag, må knivbladene roteres månedlig for best klipperesultat. Hvert enkelt skjær på knivbladet vil vare opptil 4 måneder når den er programmert til å klippe hver dag. Når knivene er uskarpe og slitt, bør de erstattes med reservebladene som følger med din Landroid®L. Reserveblader er også tilgjengelig hos din nærmeste WORX forhandler.



P

A. Bytte om på og vende bladene

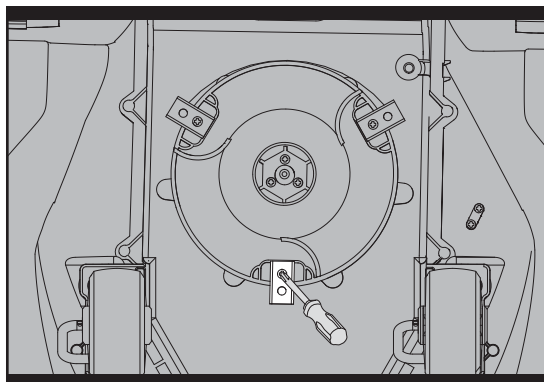
Landroid®L har tre blader som er skrudd fast i disskiven(16). Det er bladene som lar Landroid®L gjøre jobben sin, og de trenger stell og tilsyn. En og annen gang må du bytte om på og vende alle tre bladene for å sikre perfekt klipperesultat. Når bladene vendes og byttes om på, må du huske å justere alle bladene samtidig, ellers er kanskje ikke bladskiven avbalansert lenger. Hvis Landroid®L klipper etter vanlig tidsplan (daglig), bør bladene holde i en sesong, hvis de byttes om på og vendes hver måned. Sjekk alltid om bladene har hakk eller skader, og bytt dem hvis så er tilfelle.

B. Bytte bladene

Etter en viss tid, vanligvis hver sesong, må Landroid®L's blader byttes. Landroid®L liker ikke å klippe gresset med blader som har forskjellig alder og kvalitet. Derfor må du bytte alle bladene samtidig. Du kan erstatte dem med et av de ekstra bladsettene og bladskruesettene som fulgte med Landroid®L.

Før du begynner å skifte ut Landroid®L's kniver, skru av strømmen og ta på deg beskyttelseshansker. Deretter følger du følgende trinn:

1. Legg Landroid®L forsiktig over på siden.
2. Fjern skruene fra knivene med en rett skrutrekker eller en Phillips skrutrekker.
3. Skru de nye bladene godt fast. (Se Figurene Q)



Q

VIKTIG: Etter at bladene er skrudd fast i bladskiven, må du sjekke at bladene roterer fritt.

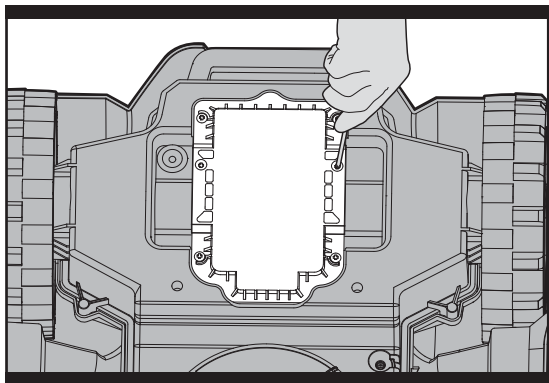
5.5 Bytte batteriet



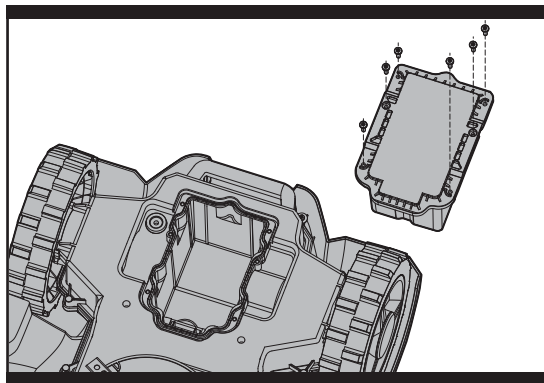
ADVARSEL: Slå av maskinen ved å trykke på AV/PÅ-tasten før du justerer, bytter eller reparerer noe som helst.

Når du skal bytte batteriet, følger du disse trinnene:

1. Snu Landroid®L forsiktig opp-ned.
2. Fjern de seks skruene fra batteriet (Se Figurene R).
3. Ta ut det gamle batteriet (Se Figurene S).
4. Sett inn det nye batteriet.
5. Fest de 6 skruene godt.



R



S

Miljøverntiltak



Avfall etter elektriske produkter må ikke legges sammen med husholdningsavfall. Vennligst resirkuler avfallet der dette finnes. Undersøk hos de lokale myndighetene eller en detaljist for resirkuleringsråd.

Samsvarserklæring

Vi,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Erklærer at produktet

Beskrivelse **WORX Robot-gressklipper**

Type **WG795E WG795E.1(790-799-Betegner maskin, anger Robot-gressklipper)**

Funksjon **Gressklipping**

Samsvarer med følgende direktiver,

Maskindirektivet **2006/42/EC**

EMC-direktivet **2004/108/EC**

RoHS Direktiv **2011/65/EU**

**Lydutslipp i Miljøet av Utstyr for Utendørs Bruk Direktivet
2000/14/EC revidert ved 2005/88/EC**

Tilpassningsbedømmelse Utført ifølge **Annex V**

Målt Lydkraftniv: **56dB(A)**

Erklært Garantert Lydkraftniv: **57dB(A)**

Standardene samsvarer med

EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2

EN ISO 14121-1

EN ISO 3744

EN 55014-1

EN 55014-2

Personen som er autorisert til å utarbeide den tekniske filen,

Navn Russell Nicholson

Adresse Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

129

Leo Yue 

2012/12/20

Leo Yue

Kvalitetsansvarlig i POSITEC

PIN-kodeområde:

BRUKSANVISNING I ORIGINAL

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. Säkerhetsinstruktioner	131
1.1 Allmänna & specifika säkerhetsinstruktioner	131
1.2 Information om Landroid®L	133
2. Tekniska data och förpackningens innehåll	134
2.1 Tekniska data	134
2.2 Förpackningens innehåll	135
3. Lär känna din Landroid®L	137
3.1 Hur vet min Landroid®L var den ska klippa gräset?	137
3.2 Hur vet min Landroid®L vart den ska ta vägen?	138
A. Hitta laddningsbasen	138
B. Regnsensorer	138
C. Känna av gränstråden	138
D. Starta och stoppa under gräsklippning	138
3.3 Hur stor gräsmatta klarar min Landroid®L av att klippa?	139
3.4 Hur effektivt kommer min Landroid®L att klippa gräset?	139
4. Gränstråd	140
4.1 Ansluta gränstråden	140
4.2 Pegga gränstråden	140
4.3 Gräva ner gränstråden	140
4.4 Slå på och testa installationen	140
5. Underhåll	141
5.1 Batterilivstid	141
5.2 Vinterförvaring	141
5.3 Rengöring	142
A. Rengöra stommen	142
B. Rengöring av undersidan	142
C. Rengör kontaktstiften och laddningsremsorna	143
5.4 Skärpa	143
A. Roter och vända på bladen	143
B. Byta ut bladen	143
5.5 Byta ut batteriet	144
6. Deklaration om överensstämmelse	145

1. Säkerhetsinstruktioner

1.1 Allmänna & specifika säkerhetsinstruktioner



VARNING: Läs igenom alla varningar och säkerhetsinstruktioner. Underlåtelse att beakta varningar och säkerhetsinstruktioner kan leda till elstöt, brand och/eller allvarlig personskada. Läs noga igenom instruktionerna för att kunna använda enheten på ett säkert sätt.

Spara alla varningar och säkerhetsinstruktioner för framtida referens.

- Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått instruktioner om hur apparaten används eller övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Barn måste övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

VIKTIGT

LÄS NOGA FÖRE ANVÄNDNING

SPARA FÖR FRAMTIDA REFERENS

SÄKER ANVÄNDNINGSPRAXIS

Utbildning

- a) Läs noga igenom bruksanvisningen. Se till att du har förstått instruktionerna och sätt dig in i kontrollerna och hur man använder enheten på rätt sätt.
- b) Låt aldrig barn eller personer som inte satt sig in i dessa instruktioner använda enheten. Det kan finnas lokala bestämmelser med åldersgräns för operatören.
- c) Operatören eller användaren ansvarar för olyckor eller faror som drabbar andra personer eller deras egendom.

Förberedelser

- a) Kontrollera att det automatiska avgränsningssystemet är korrekt installerat i enlighet med de givna instruktionerna.
- b) Inspektera regelbundet området där apparaten ska användas och avlägsna alla stenar, pinnar, trådar och andra främmande föremål.
- c) Inspektera regelbundet blad, bladbultar och klippenhet visuellt för att säkerställa att de inte är slitna eller skadade. Byt ut slitna eller skadade blad och bultar uppsättningsvis för att bibehålla balansen.
- d) Var försiktig med maskiner som har flera blad, eftersom ett roterande blad kan få även de övriga bladen att rotera.
- e) **VARNING!** Gräsklipparen får inte användas om inte skyddet sitter på plats.

DRIFT

1. ALLMÄNT

- a) Använd aldrig enheten med trasiga skydd eller utan att säkerhetsanordningar som t.ex. deflektorer sitter på plats.
- b) Placera inte händer eller fötter nära eller under roterande delar. Ställ dig aldrig ivägen för utloppsöppningen.
- c) Lyft aldrig upp och bär inte enheten medan motorn är igång.
- d) Stäng av enheten
 - Innan du tar bort något som fastnat
 - Innan du inspekterar, rengör eller reparerar enheten
- e) Det är inte tillåtet att modifiera robotgräsklipparens originalutformning. Alla modifieringar görs på egen risk.
- f) Starta robotgräsklipparen enligt instruktionerna. När strömbrytaren befinner sig i läget PÅ, var noga med att hålla händer och fötter borta från de roterande bladen. För aldrig in händer eller fötter under gräsklipparen.
- g) Lyft aldrig upp robotgräsklipparen och bär inte runt den medan strömbrytaren befinner sig i läget ON.
- h) Låt inte personer som inte vet hur robotgräsklipparen fungerar, använda den.
- i) Lägg ingenting ovanpå robotgräsklipparen eller dess laddningsstation.
- j) Använd inte robotgräsklipparen med en defekt bladskiva eller stomme. Använd den inte heller med defekta blad, skruvar, muttrar eller sladdar.
- k) Använd inte robotgräsklipparen om strömbrytaren inte fungerar.
- l) Stäng alltid av robotgräsklipparen med strömbrytaren när du inte tänker använda den. Robotgräsklipparen kan bara starta när strömbrytaren förs till läget ON och rätt PIN-kod har angetts.

2. NÄR ROBOTGRÄSKLIPPAREN KÖRS AUTOMATISKT

- a) Låt inte enheten köra automatiskt utan övervakning på områden där det finns husdjur, barn eller andra personer.

3. NÄR ROBOTGRÄSKLIPPAREN KÖRS MANUELLT

- a) Klipp gräset endast i dagsljus eller i god belysning.
- b) Undvik att använda enheten när gräset är vått.
- c) Använd inte enheten när du är barfota eller bär öppna sandaler. Bär alltid ordentliga skor och långbyxor.
- d) Se till att ha balans i sluttningar.
- e) Var mycket försiktig när du vänder enheten mot dig.
- f) Sätt alltid på motorn i enlighet med instruktionerna och håll fötterna på ordentligt avstånd från bladen.

UNDERHÅLL OCH FÖRVARING



WARNING! När du vänder uppochner på robotgräsklipparen måste strömbrytaren alltid vara inställd på OFF.

Strömbrytaren måste alltid vara inställd på OFF vid allt arbete under robotgräsklipparens ram, som t.ex. rengöring eller utbyte av blad.

- a) Se till att alla muttrar, bultar och skruvar är ordentligt åtdragna så att enheten hålls i säkert bruksskick.
- b) Inspektera robotgräsklipparen varje vecka och byt ut slitna eller skadade delar för säkerhets skull.
- c) Kontrollera särskilt att bladen och bladskivorna inte är skadade. Byt ut alla blad och skruvar uppsättningsvis, så att de roterande delarna behåller sin balans.
- d) Se till att endast använda klippdelar av rätt typ vid utbyte.
- e) Ladda endast batteriet med den laddare som rekommenderas av tillverkaren. Delaktig användning kan leda till elstöt, överhettning eller läckage av frätande vätska från batteriet.
- f) Om elektrolyt skulle läcka ut, spola med vatten/neutraliserande medel, och uppsök läkare om elektrolyten kommer i kontakt med ögon osv.
- g) Service av enheten måste utföras i enlighet med tillverkarens instruktioner.

Transport

Använd originalförpackningen om robotgräsklipparen ska transporteras en längre sträcka.

Så här lämnar/går du in i arbetsområdet på ett säkert sätt:

- a) Tryck på ACCESS knappen för att stoppa klipparen. Om antistöldlarmet är aktiverat, ange första siffran i PIN-koden. Du valde den fyra siffrorna i PIN-koden när du startade klipparen första gången.
- b) För strömbrytaren till läget OFF om du tanker bära robotgräsklipparen.
- c) Du bär robotgräsklipparen i handtaget som sitter undertill baktill på robotgräsklipparen. Bär robotgräsklipparen så att bladskivan är bortvänd från din kropp.

1.2 Information om Landroid® L



VARNING - Robotgräsklipparen kan vara farlig vid felaktig användning.

Läs igenom bruksanvisningen noga och förstå innehållet innan du använder robotgräsklipparen.



VARNING - Håll ett säkerhetsavstånd från enheten när den är igång.



VARNING - Avaktivera enheten innan arbete sker på den eller maskinen lyfts upp.

Håll händer och fötter borta från de roterande bladen. Placera aldrig händer eller fötter nära eller under stommen när din robotgräsklippare är igång.

Robotgräsklipparen kan endast startas när man ON tryckts in på ON/OFF knappen och korrekt PIN-kod matats in. Inspektion och/eller underhåll måste utföras med ON/OFF-knappen i läget OFF.



VARNING - Åk inte på enheten.



Får ej brännas



Utsätt inte för regn eller vatten



Släng inte batterier i hushållssoporna. Lämna in uttjänta batterier till närmaste återvinningscentral.



Enheten innehåller ett blybatteri som måste lämnas in till en återvinningscentral.

Pb



Elektriska avfallsprodukter får inte kasseras med hushållsavfallet. Återvinn på återvinningscentraler. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljaren för återvinningsråd.


2. Tekniska data och förpackningens innehåll

2.1 Tekniska data

Typ: **WG795E, WG795E.1 (790-799-Maskinbeteckning, anger Gräsklipparrobot)**

	WG795E	WG795E.1
Märkspänning	24V 	24V 
Hastighet utan belastning	2000/min	2000/min
Klippdiameter	220mm	220mm
Klipphöjd	20-60mm	20-60mm
Klipphöjdslägen	9	9
Batterityp	Blybatteri	Blybatteri
Batterimodell	WA3222	WA3224
Laddningstid	2.5h approx.	2.5h approx.
Laddarmodell	WA3716	WA3716
Laddargradering	Ineffekt: 100-240V~50/60Hz, 50W	Ineffekt: 100-240V~50/60Hz, 50W
	Uteffekt: 24V  , 1.5A	Uteffekt: 24V  , 1.5A
Enhetsvikt	14.5kg	14.5kg
Skyddsklass	IPX1	IPX1

Buller och tekniska data

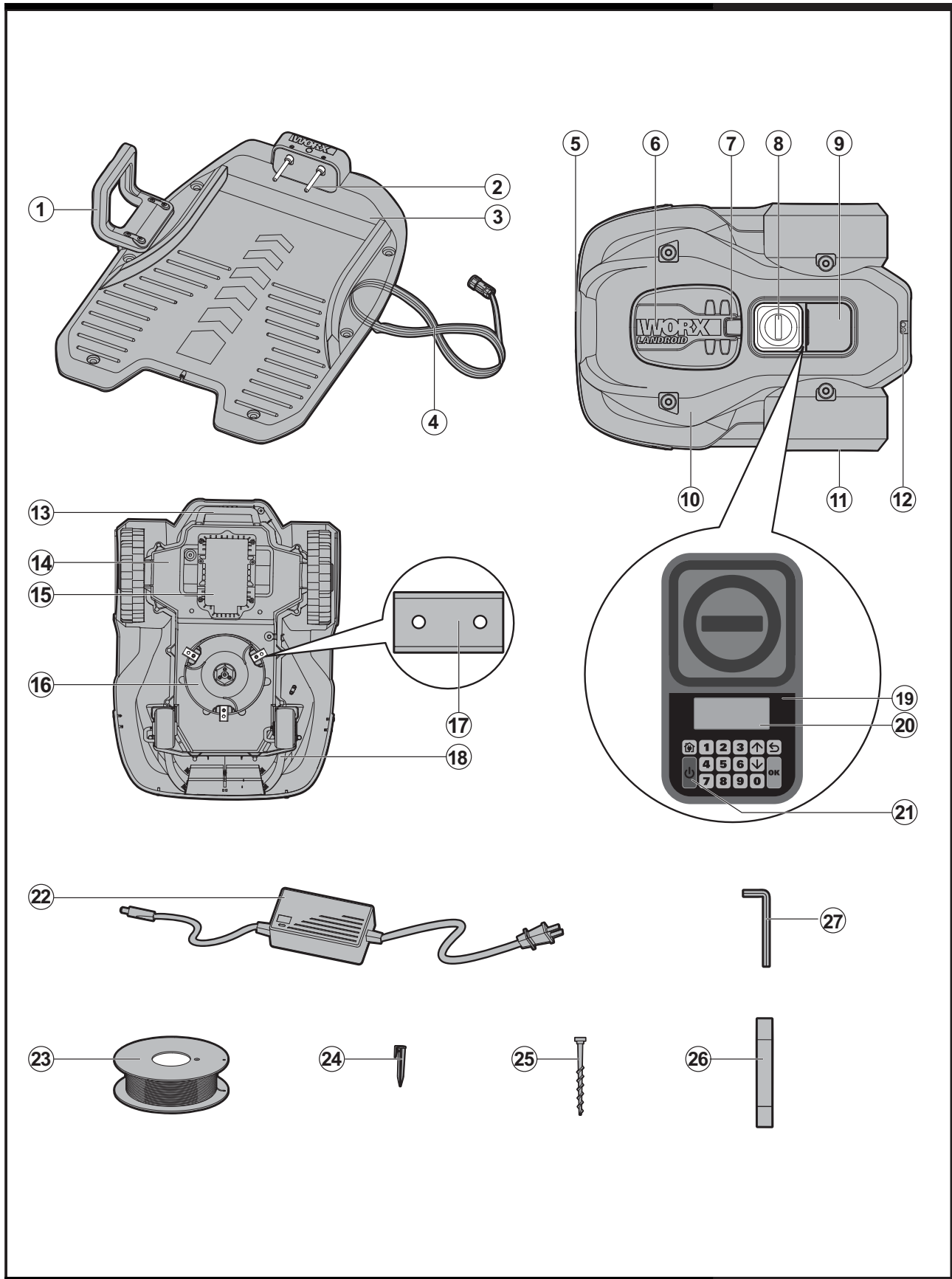
A-viktat ljudtryck	36dB(A), K_{PA} : 3dB(A)
A-viktad ljudnivå	57dB(A)
Bär hörselskydd när ljudtrycket är högre än	80dB(A) 

Tillbehör

Laddningsbas med 15m förlängningssladd	1
Blad och skruvar	9
Ledningsplugg	250
200m gränstråd	1
Laddningsbas fästspikar	6
Strömadapter	1
Avståndsmätare för gränstråd	1
Insexnyckel	1

Vi rekommenderar att du endast köper originaldelar enligt ovanstående lista från den butik där du köpte enheten. Använd endast bra kvalitetsdelar av kända märken. Se tillbehörsförpackningen för mer information. Butikspersonalen kan hjälpa dig och ge råd.

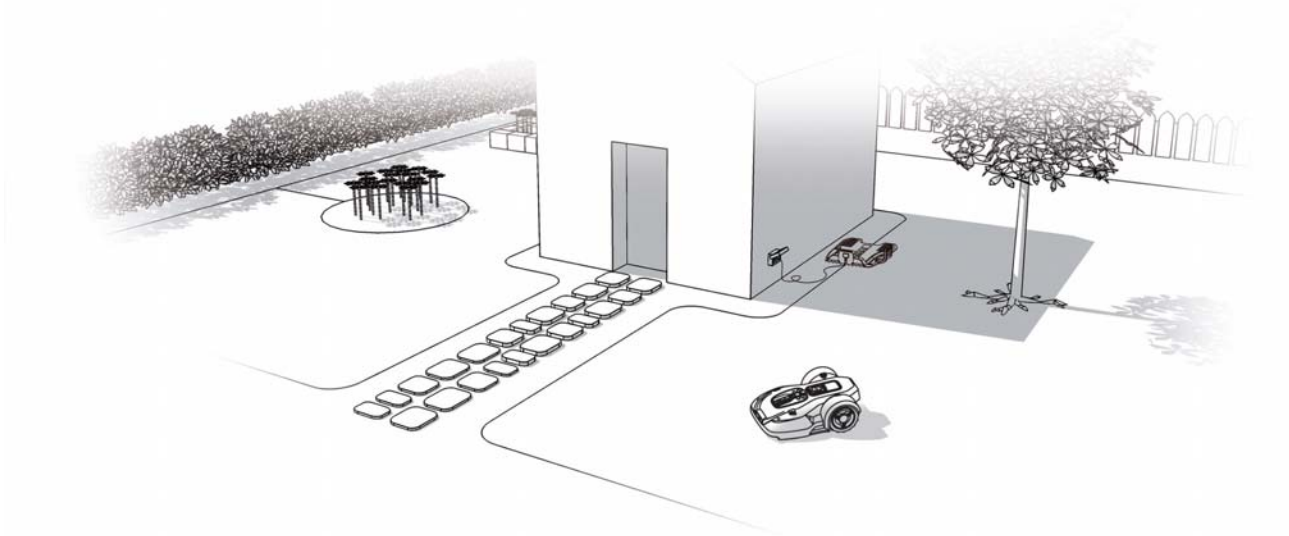
2.2 Förpackningens innehåll



1. HANDTAGSSTÅNG
2. KONTAKTSTIFT
3. LADDNINGSBAS
4. LÅGSPÄNNINGSSLADD
5. LADDNINGSYTA
6. LOCK FÖR JUSTERING AV KLIPPHÖJD
7. SPÄRRKNAPP (ÖPPNAR LOCKET FÖR JUSTERING AV KLIPPHÖJD)
8. ÅTKOMSTKNAPP
9. KNAPPSATSFÖNSTER
10. FORMGJUTET PLASTHUS
11. DRIVHUL
12. REGNSENSOR
13. HANDTAG
14. MOTORRAMBOX (INNEHÅLLER ELEKTRONIK OCH BATTERI)
15. BATTERIPAKET
16. BLADSVÄNGSKIVA
17. KLIPPBLAD
18. FRAMHJUL
19. KNAPPSATS
20. DISPLAY
21. ON/OFF-KNAPP
22. STRÖMADAPTER
23. GRÄNSTRÅD
24. LEDNINGSPLUGG
25. LADDNINGSBAS FÄSTSPIKAR
26. AVSTÅNDSMÄTARE FÖR GRÄNSTRÅD
27. INSEXNYCKEL

3. Lär känna din Landroid®L

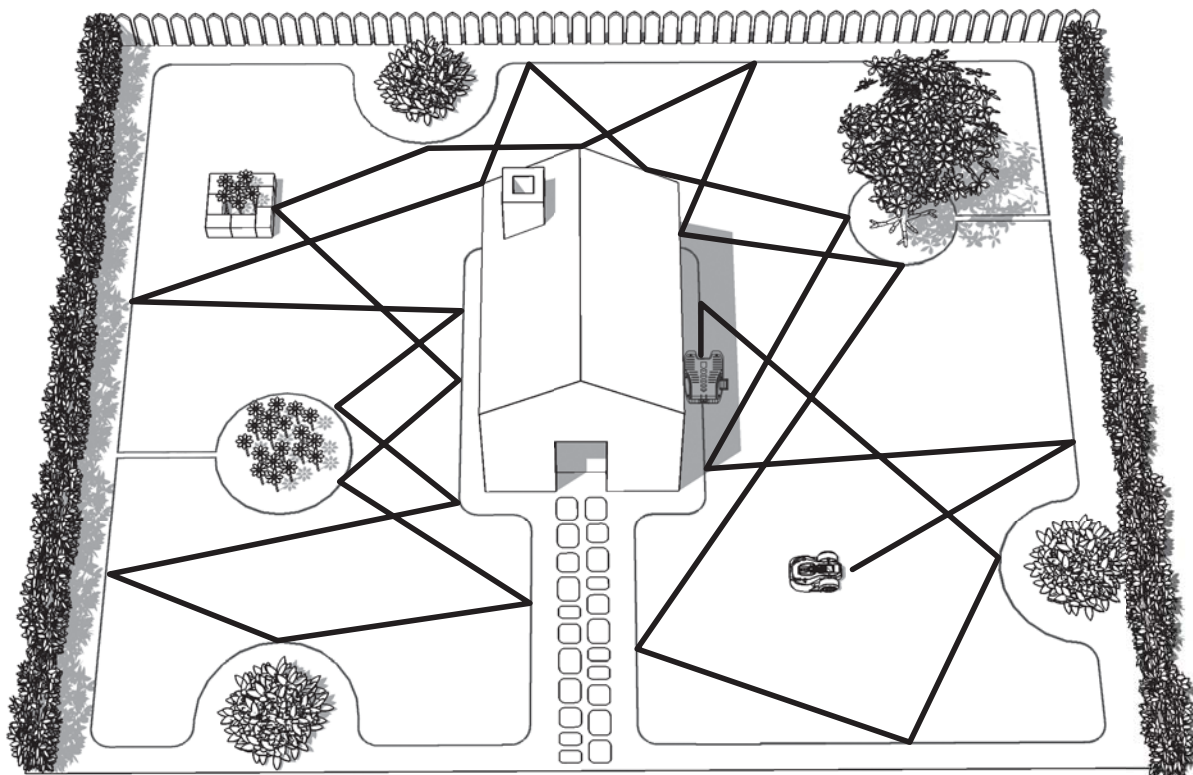
Grattis till ditt köp av din nya Landroid®L och välkommen till robotgräsklippningens vilsamma värld. Här nedanför kommer vi att hjälpa dig att förstå hur din Landroid®L fungerar.



3.1 Hur vet min Landroid®L var den ska klippa gräset?

Din Landroid®L väljer riktning slumpmässigt och upprepar aldrig samma klippriktning. Den ser till att hela gräsmattan blir jämnt klippt utan fula klippspår (Se Fig. A).

137



A

3.2 Hur vet min Landroid®L vart den ska ta vägen?

Din Landroid®L sköter sig själv. Den vet när den behöver gå till sin laddningsbas (3) för att laddas upp, den kan känna av när det regnar, den stopper självmant om den känner av ett problem, och den vet hur den ska stoppa och vända när den stöter på något som blockerar dess väg, t.ex. en person, ett husdjur eller något föremål. Landroid®L kommer också automatiskt att stoppa dess Bladsvängskiva (16) från att rotera om den lyfts upp från marken för att förhindra olyckor.

A. Hitta laddningsbasen

När din Landroid®L behöver laddas avbryter den gräsklippningen och följer gränstråden (23) i en motsols rörelse tillbaka till sin laddningsbas. För att spara ström roterar inte bladskivan medan enheten återgår till laddningsbasen.

B. Regnsensorer

Din Landroid®L har en regnsensor (12) baltill som känner av regndroppar och säger åt din Landroid®L att avbryta gräsklippningen och följa gränstråden tillbaka till laddningsbasen (Se Fig. B). Landroid®L programmerbara funktion har en fördröjd startfunktion (0 180 minuter) när det regnar. När regnsensorn är våt återgår Landroid®L till dockningsstationen. Endast när regnsensorn torkat kommer Landroid®L att påbörja den fördröjda nedräkningen eller återgå till klippningen omedelbart. Om du vill beordra din Landroid®L att fortsätta att klippa gräset innan den tid du stallet in för funktionen för "fördröjd start vid regn" har förflutit, tryck då på ÅTKOMST-knappen (8), torka av din Landroid®L och stäng knappsatsfönstret (9) för att säga åt enheten att börja klippa gräset igen (Se Fig.D,E). Se programmerings- och felsökningsguiden för mer information.

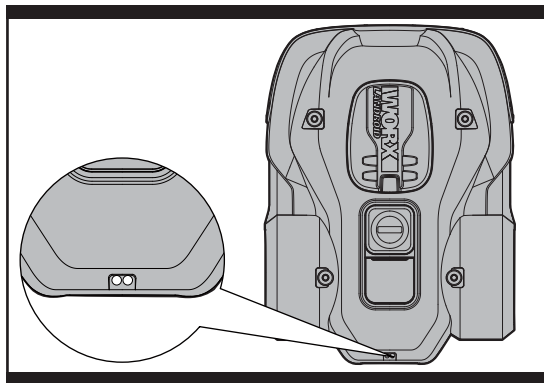
C. Känna av gränstråden

Din Landroid®L respekterar alltid gränstråden och har två sensorer framtill som varnar den när den närmar sig gränstråden. (Se Fig. C) Innan din Landroid®L ändrar riktning, kan den överskrida gränstråden med upp till 25cm*.

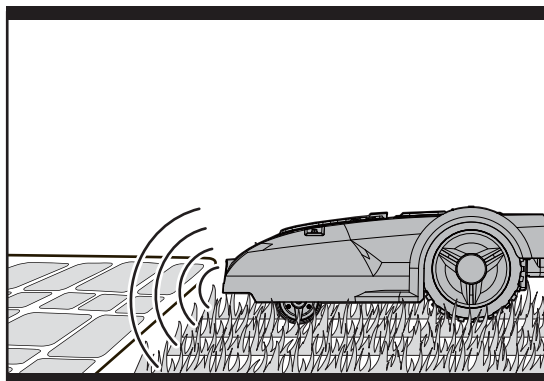
*Detta är det rekommenderade avståndet, eftersom Landroid®L kan inte själv beräkna avståndet. Använd den tillhandahållna avståndsgivaren för att säkerställa korrekt inställning.

D. Starta och stoppa under gräsklippning

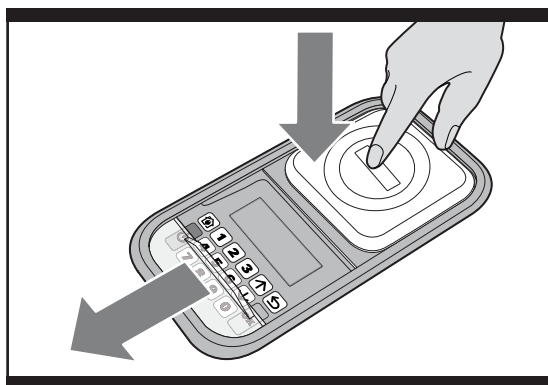
Om du vill beordra din Landroid®L att sluta klippa gräs, trycker du bara på ÅTKOMST-knappen (8) överst på enheten. När du tryckt på knappen öppnar din Landroid®L knappsatsfönstret och inväntar vidare instruktioner. Den börjar inte roa sig igen förrän du har stängt knappsatsfönstret (Se Fig. D,E).



B



C



D



E

Om din Landroid®L känner att något är fel visar den ett felmeddelande i displayen (20). Om den inte får hjälp inom 20min stänger den av sig för att spara ström (mer information om standardmeddelanden finns i programmerings- och felsökningsguiden).

Så här sätter du på enheten igen:

- Tryck på ÅTKOMST-knappen.
- Öppna knappsatsfönstret.
- För ON/OFF-knappen (21) till ON.
- Tryck på 0-knappen.
- Stäng knappsatsfönstret.
- Nu börjar din Landroid®L att klippa gräset igen!

3.3 Hur stor gräsmatta klarar min Landroid®L av att klippa?

Din Landroid®L kan klippa gräsmattor på upp till cirka 1500m², även om detta i viss mån beror på olika faktorer som t.ex.:

- Gräsmattans grässort och dess växthastighet.
- Bladens skärpa (17).
- Fuktighet.
- Omgivningstemperatur.
- Mängden hindrande föremål på gräsmattan.

Om omgivningstemperaturen är mycket låg kan det ta lite längre tid för din Landroid®L att laddas. Din Landroid®L använder mindre ström på öppna ytor utan hinder i form av rabatter, fontäner, gångar osv.

Se tabellen nedan för förslag på klipptider till olika gräsmatteytor:

Yta (m ²)	Rekommenderad tid per dag (timmar)
200	1-2
500	2-3
1000	4-5
1500	5-6

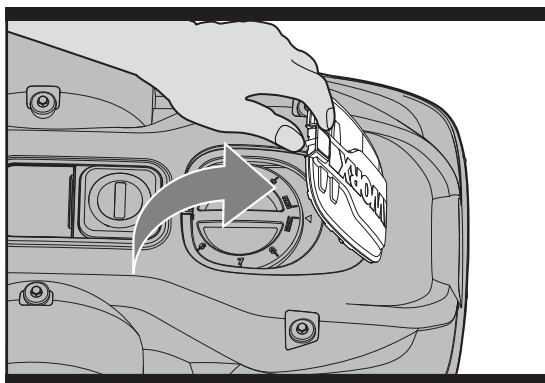
Klipptiderna varierar från gräsmatta till gräsmatta beroende på de faktorer som nämndes ovan. Justera klipptiden för din Landroid®L efterhand tills du hittar den lämpligaste inställningen.

Om din granne också har en Landroid®L, måste det vara minst 3meters avstånd mellan era gränstrådar.

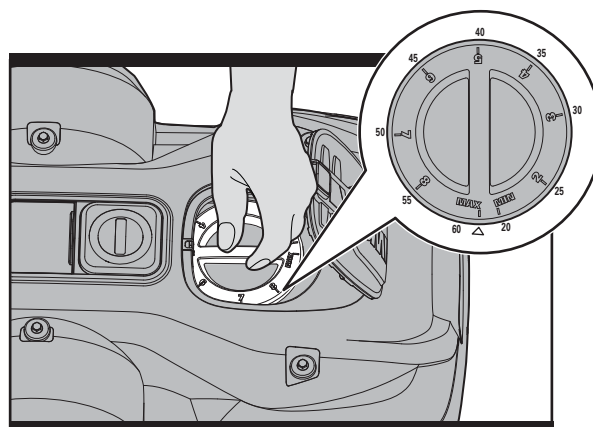
Tänk på att din Landroid®L inte kan uppfånga en signal från gränstråden på mer än 25m.

3.4 Hur effektivt kommer min Landroid®L att klippa gräset?

Din Landroid®L's klipphöjd kan ställas in på 2 - 6cm. Innan du startar din Landroid®L för första gången, ska du klippa gräset med en vanlig gräsklippare. Var därefter noga med att öppna locket för justering av klipphöjd (6) och ställ in klipphöjden för



F



G

din Landroid®L till max. klipphöjd på 6cm (Se Fig. F, G).

Din Landroid®L klipper bäst i torrt väder. Den tycker inte om vått gräs vilket kan fastna på bladsvängskivan (16) och i motorn kan också orsaka förlorad dragkraft och slirning under arbetet.

Din Landroid®L är rädd för åska. Om det börjar åska, skydda din Landroid®L genom att koppla ur laddningsbasen (3), koppla bort gränstråden (23) och se till att din Landroid®L inte kan ladda sig.

Din Landroid®L tycker om att klippa gräs och behöver ha klippbladen (17) i god kondition för att klippa så bra som möjligt. Din Landroid®L kan sköta sig själv för det mesta, men ibland kan den behöva din hjälp för att inte göra sig illa.

- Låt aldrig din Landroid®L passera grus.
- Ta bort eller avgränsa hinder som din Landroid®L av misstag kan köra upp på och skada bladskivan på.
- Avlägsna allt skräp och alla främmande föremål från gräsmattan.

4. Gränstråd

4.1 Ansluta gränstråden

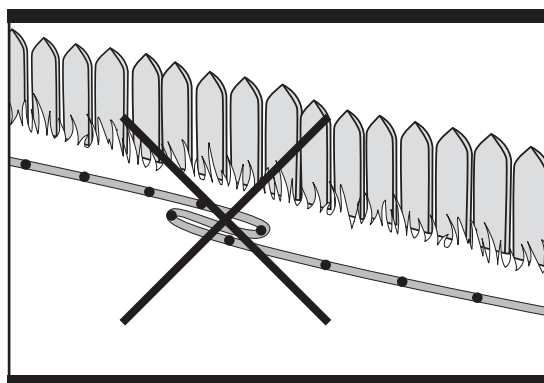
Använd gränsledningens avståndsmätare (26) för att ställa in korrekt avstånd från gränsen på din gräsmatta (ungefär 45cm *).

* Detta är det rekommenderade avståndet. Använd den medföljande avståndsmätaren för att garantera korrekt installation.

Om din granne också använder en Landroid®L, måste du hålla ett avstånd på minst 3 meter mellan din gränsledning och grannens.

Var medveten om att din Landroid®L inte kan ta emot en signal från gränsledningen på avstånd över 25m.

Gränstråden måste rama in det avsedda gräsklippningsområdet exakt. Din Landroid®L blir förvirrad av extra böjar eller härvor av gränstråd som inte ingår i klippområdet (Se Fig. H). Om det finns överskottsgränstråd kvar när du har ramat in klippområdet, klipp av den och förvara denna extra tråd på ett separat ställe.. Du måste dock lämna kvar lite trådslack vid anslutningen till laddningsbasen, så att tråden både kan anslutas och förbli nergrävd.

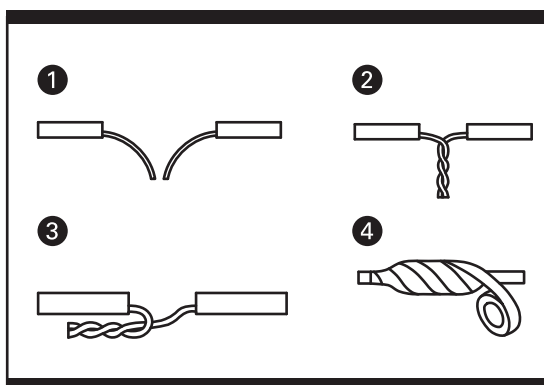


H

4.2 Pegga gränstråden

Vi rekommenderar att du gräver ned ledningen några centimeter i marken. Detta kommer att garantera problemfri drift säsong efter säsong. Om du vill gräva ner gränstråden kan du köpa till tillbehöret WORX gränsmarkeringsverktyg, som säljs på samma som din Landroid®L.

Om du tänker gräva ner gränstråden ska du tänka på att när din Landroid®L ska hitta till laddningsbasen för första gången, kan den få problem med den nedgrävda gränstråden. Därför är det en god idé att börja med att pegga gränstråden ovan mark. Det rekommenderas att först plugga ned gränsledningen i gräsmattan så att det är lätt att göra justeringar om så behövs. Detta kommer att låta Landroid®L bli injusterad i dess nya miljö och garantera att den kommer att fungera tillsammans med laddningsbasen innan gränsledningen grävs ned.



I

4.3 Gräva ner gränstråden

VIKTIGT: Gränstråden fungerar inte som den ska om den ansluts på en sträcka över 250m.

Du kan enkelt förlänga gränstråden (23) genom att splitsa ändarna och ansluta till varandra. Du kan använda You can use scotch-tejp för att säkra de splitsade delarna till varandra (Se Fig. I).

4.4 Slå på och testa installationen

Om din Landroid®L är inom sitt område med displayen säger "out of cutting area" (utanför klippområdet) och LED lyser betyder det att du byglat gränsledningen ände felaktigt. Vänd på dessa.

5. Underhåll

Du måste inspektera din Landroid®L då och då. Din Landroid®L jobbar hårt och behöver emellanåt rengöras grundligt dsamt få vissa delar utbytta, när de blir slitna. Här nedan informerar vi om hur du får din nya Landroid®L att stormtrivas i sitt nya hem genom att ge den bästa möjliga omvårdnad.

5.1 Batterilivstid

Hjärtat i din Landroid®L är dess 24V blysyrebatteri. Batteriet kräver inget underhåll. Men vid förvaring ska batteriet placeras på en torr, sval plats (ner till -10°C) och laddas upp helt var tredje månad för att hållas i bästa skick. Var noga med att ladda batteriet fullt inför vinterförvaringen. Efter köpet kan batteriet behöva 2-3 laddningscykler innan det uppnår sin fulla driftstidskapacitet.

Livstiden för din Landroid®L's batteri beror på olika faktorer som exempelvis:

- Hur lång klippssäsongen är i din region.
- Hur många timmar din Landroid®L klipper gräs per dag.
- Hur du sköter batteriet under förvaring.

5.2 Vinterförvaring

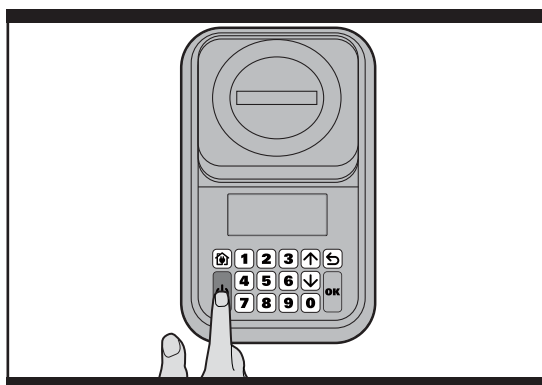
Din Landroid®L kommer att leva längre och hålla sig friskare om den får gå i ide på vintern. Därför rekommenderar vi att du förvarar din Landroid®L i ett uthus eller ett garage under vintern.

Innan du stuvur undan din Landroid®L inför vintern ska du:

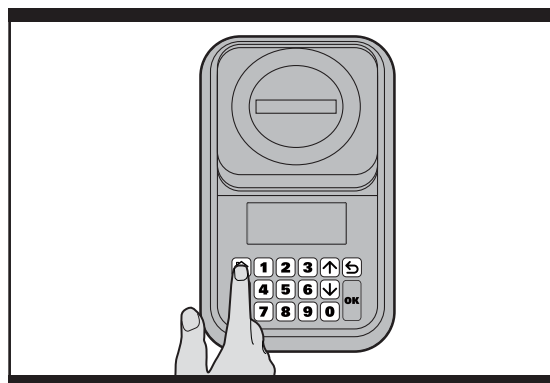
- Rengöra din Landroid®L noggrant.
- Ladda batteriet fullt.
- Stänga av gräsklipparen.

Batteriet ska laddas fullt en gång under vintern för att vara i bästa tänkbara skick till nästa klippssäsong. Det gör du genom att:

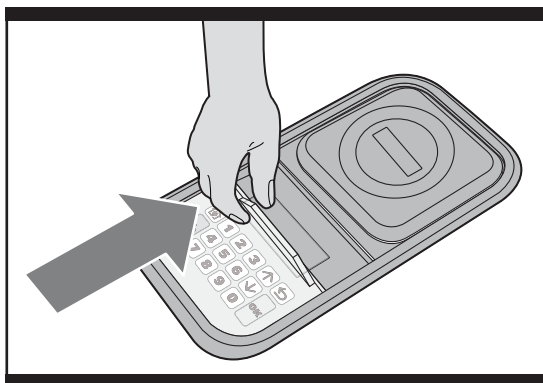
- Snsluta gränstråden (23) till laddningsbasen (3).
- Ansluta laddningsbasen till en strömkälla
- Placera din Landroid®L i laddningsbasen.
- Föra ON/OFF-knappen till ON (Se Fig. J).
- Trycka på HEM-knappen (Se Fig. K).
- Stänga knappsatsfönstret (Se Fig. L).
- Låta din Landroid®L ladda i minst 2,5tim.



J



K

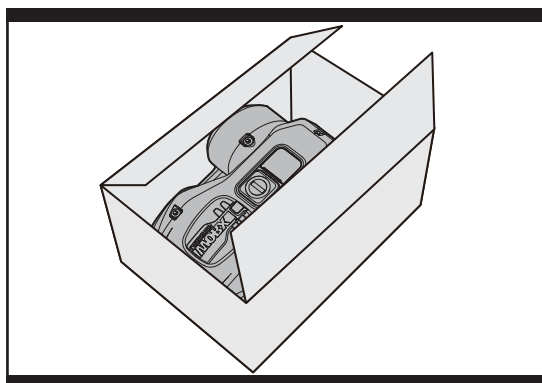


L

Under förvaring ska din Landroid®L stå plant på alla fyra hjul på en torr plats som är skyddad från snö. Du rekommenderas att förvara din Landroid®L i dess originalförpackning. Det är bäst att förvara även laddningsbas, lågspänningsladd (4) och transformator (22) inomhus över vintern (Se Fig. M).

Gränstråden kan lämnas kvar i marken, men dess ändrar ska skyddas genom att t.ex. placeras i en konserverburk med smörjfett. Om laddningsbasen lämnas kvar utomhus över vintern, låt gränstråden förbli ansluten till den.

OBS! När du tar fram din Landroid®L efter vinterförvaringen, kontrollera att laddningsstyr (5) och kontaktstift (2) är rena. Du kan använda en fin smärgelduk för att rengöra dem. Kontrollera därefter att datum och tid är rätt inställda och låt sedan din Landroid®L återgå till det den gör bäst: klippa gräset.



M

5.3 Rengöring

! WARNING: Innan du ska rengöra din Landroid®L måste du stänga AV den genom att föra ON/OFF-knappen till OFF. Sätt på skyddshandskar innan du rengör bladskivan (16). Använd inte rinnande vatten (Se Fig. J,K,L)

A. Rengöra stommen

Din Landroid®L kommer att leva längre och må bättre om du rengör den regelbundet. Eftersom din Landroid®L är en elektrisk apparat måste du vara försiktig när du rengör den. Använd INTE en vattenslang och håll inte vatten på din Landroid®L. Använd en sprejflaska med vatten. Vid rengöring av maskinens hölje använd en mjuk borste eller en ren trasa och undvik att använda rengöringsmedel eller polish (se fig.N). Slutligen, se till att ta bort all uppsamlat gräsklipp och skräp.

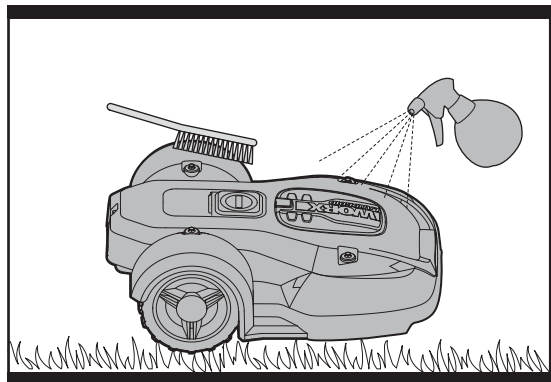
B. Rengöring av undersidan

Åtrigen är det viktigt att du stänger AV din Landroid®L med ON/Off-knappen och att du **använder skyddshandskar när du rör vid bladskivan (16).**

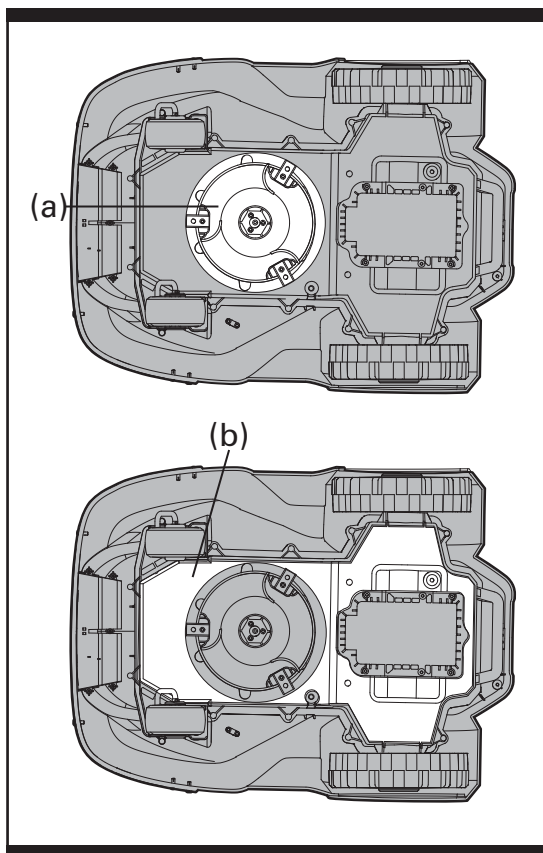
Först, vänd din Landroid®L upp och ned för att visa undersidan. På undersidan kan du se bladskivan (a), den omgivande motorramboxen (b) (14) och framhjul (18) och drivhjul (11). Rengör alltihop noggrant med en mjuk borste eller en fuktig trasa (Se Fig.O).

Vrid på bladskivan för att säkerställa att den kan röra sig fritt och att ingenting har kilats fast mellan bladskivan och den omgivande motorramboxen. Kontrollera även att bladen kan röra sig fritt och att inget gräs hindrar dem.

VIKTIGT: Ta bort allt skräp så att det inte får bladskivan att spricka. Till och med en minimal spricka kan försämra gräsklipparens effekt.



N



O

C. Rengör kontaktstiften och laddningsremsorna

Rengör kontaktstiftet (2) på laddningsstationen (3) och laddningsremsan (5) på Landroid®L med en tygbit. Ta bort ansamlade gräsrester och smuts runt kontaktstiften och laddningsremsorna med regelbundna mellanrum för att se till att Landroid®L laddas ordentligt varje gång.

5.4 Skärpa

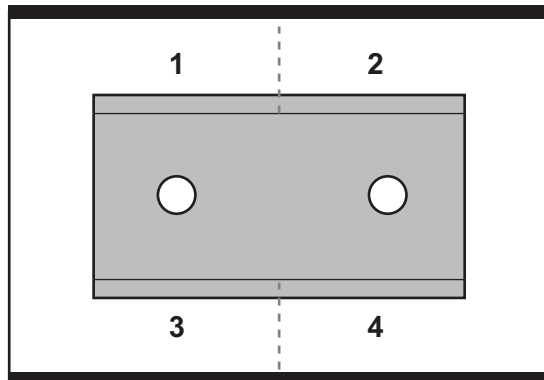


WARNING: Före rengöring, justering eller utbyte av blad, stäng AV din Landroid®L genom att föra ON/OFF-knappen till OFF. Använd skyddshandskar.



WARNING! För byta av blad se till att du byter ALLA blad när något byte görs. Om bladet är nytt men skruven är gammal, kan skruven gå sönder under klippning och få bladet att flyga av enheten med våldsam kraft. Detta kan orsaka allvarlig personskada.

Din Landroid®L klipper inte gräs på samma sätt som andra gräsklippare. Dess blad (17) är rakbladsvassa på alla fyra eggar och snurrar åt båda håll för maximal klippkapacitet (Se Fig. P). Varje blad på din Landroid®L har 4 skärande eggar. Beroende på hur ofta Landroid®L klipper din gräsmatta måste de skärande bladen omkastas/roteras periodvis till en ny skärande egg. Om din Landroid®L är programmerad att klippa gräsmattan varje dag måste de skärande bladen roteras varje månad för det bästa klippresultat. Varje skärande blad kommer att vara upp till 4 månader när programmering har gjorts för klippning varje dag. När de skärande bladen är slöa och utslitna, skall de ersättas med de reservblad som medföljde din Landroid®L. Reservblad är även tillgängliga i din närmaste WORX-affär.



P

A. Roter och vända på bladen

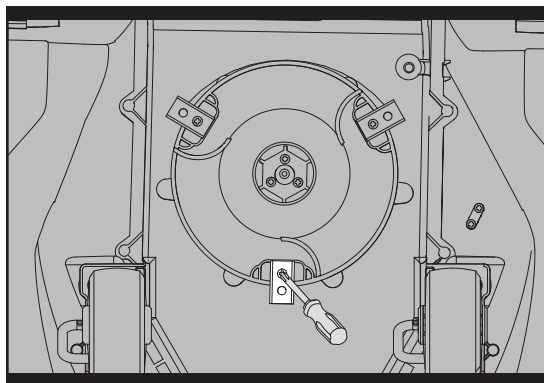
Din Landroid®L har re blad som alla är fastskruvade på bladskivan (16). Det är bladen som gör det möjligt för din Landroid®L att sköta sitt jobb, och därför måste de skötas och inspekteras. Emellanåt ska du rotera och vända på alla de tre bladen samtidigt för ett perfekt klippresultat. När du roterar och vänder på bladen, måste du se till att alla blad justeras samtidigt, annars kan bladskivan bli obalanserad. Om din Landroid®L följer ett normalt klippschema (8dagligen), bör bladen räcka en säsong om du roterar och vänder på dem varje månad. Kontrollera alltid om bladen har fått hack eller är skadade, och byt i sådant fall ut dem.

B. Byta ut bladen

Efter en tid, vanligen varje säsong, måste du byta ut bladen på din Landroid®L. Din Landroid®L gillar inte att klippa gräs med blad som har olika ålder och kvalitet. När du byter ut bladen ska du alltså byta ut alla blad samtidigt. Du kan ersätta bladen med en av de tre reservsatserna och extra bladskruvarna som medföljer din Landroid®L.

Innan något byte av Landroid®L's blad görs, stäng av strömmen och ta på skyddshandskar. Följ därefter dessa steg:

1. Vänd försiktigt på din Landroid®L.
2. Ta bort skruvarna på bladen med en rak skruvmejsel eller en Phillips skruvmejsel.
3. Skruva fast de nya bladen ordentligt (Se Fig. Q).



Q

VIKTIGT: När du har skruvat fast bladet på bladskivan, kontrollera att bladet kan rotera fritt.

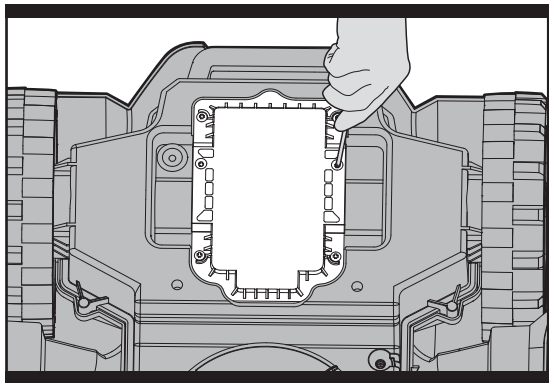
5.5 Byta ut batteriet



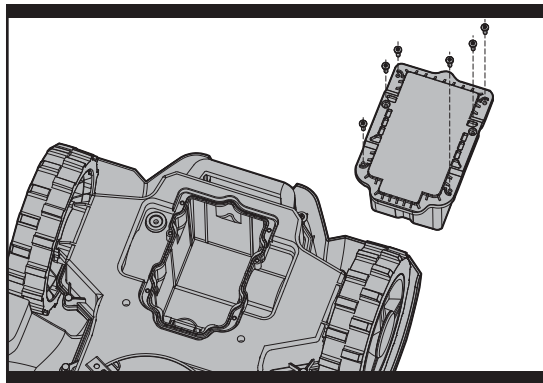
VARNING: För ON/OFF-knappen till OFF innan du utför en justering, utbyte eller reparation.

Om du behöver byta ut batteriet, följ dessa steg:

1. Vänd försiktigt på din Landroid® L.
2. Ta bort de sex skruvarna som håller fast batteriet (Se Fig. R).
3. Ta ut det gamla batteriet (Se Fig. S).
4. Sätt i det nya batteriet.
5. Spänn de sex skruvarna ordentligt.



R



S

Miljöhänsyn



Elektriska avfallsprodukter får inte kasseras med hushållsavfallet. Återvinn på återvinningscentraler. Kontakta dina lokala myndigheter eller återförsäljaren för återvinningsråd.

Deklaration om överensstämmelse

Vi,
POSITEC Germany GmbH Konrad-Adenauer-Ufer 37 50668 Köln

Deklarerar härmed att denna produkt,

Beskrivning **WORX Gräsklipparrobot**

Typ **WG795E WG795E.1(790-799-Maskinbeteckning, anger Gräsklipparrobot)**

Funktion **Gräsklippning**

Uppfyller följande direktiv,

Maskindirektiv **2006/42/EC**

Elektromagnetiskt kompatibilitetsdirektiv **2004/108/EC**

RoHS Direktiv **2011/65/EU**

Bulldirektiv för utomhusutrustning

2000/14/EC ändrad av 2005/88/EC.

Konformitetsutvärderingsprocedur enligt **Annex V**

Uppmätt bullernivå: **56dB(A)**

Deklarerad garanterad bullernivå: **57dB(A)**

Standarder överensstämmer med

EN ISO 12100-1

EN ISO 12100-2

EN ISO 14121-1

EN ISO 3744

EN 55014-1

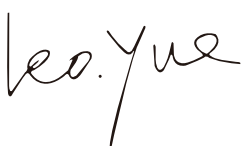
EN 55014-2

Personen som godkänts att sammanställa den tekniska filen.

Namn Russell Nicholson

Adress Positec Power Tools (Europe) Ltd, PO Box 152, Leeds, LS10 9DS, UK

145



2012/12/20

Leo Yue

Kvalitetschef, POSITEC

PIN-kodsområde:



2CLM80APK11001A1

Copyright © 2013, Positec. All Rights Reserved.